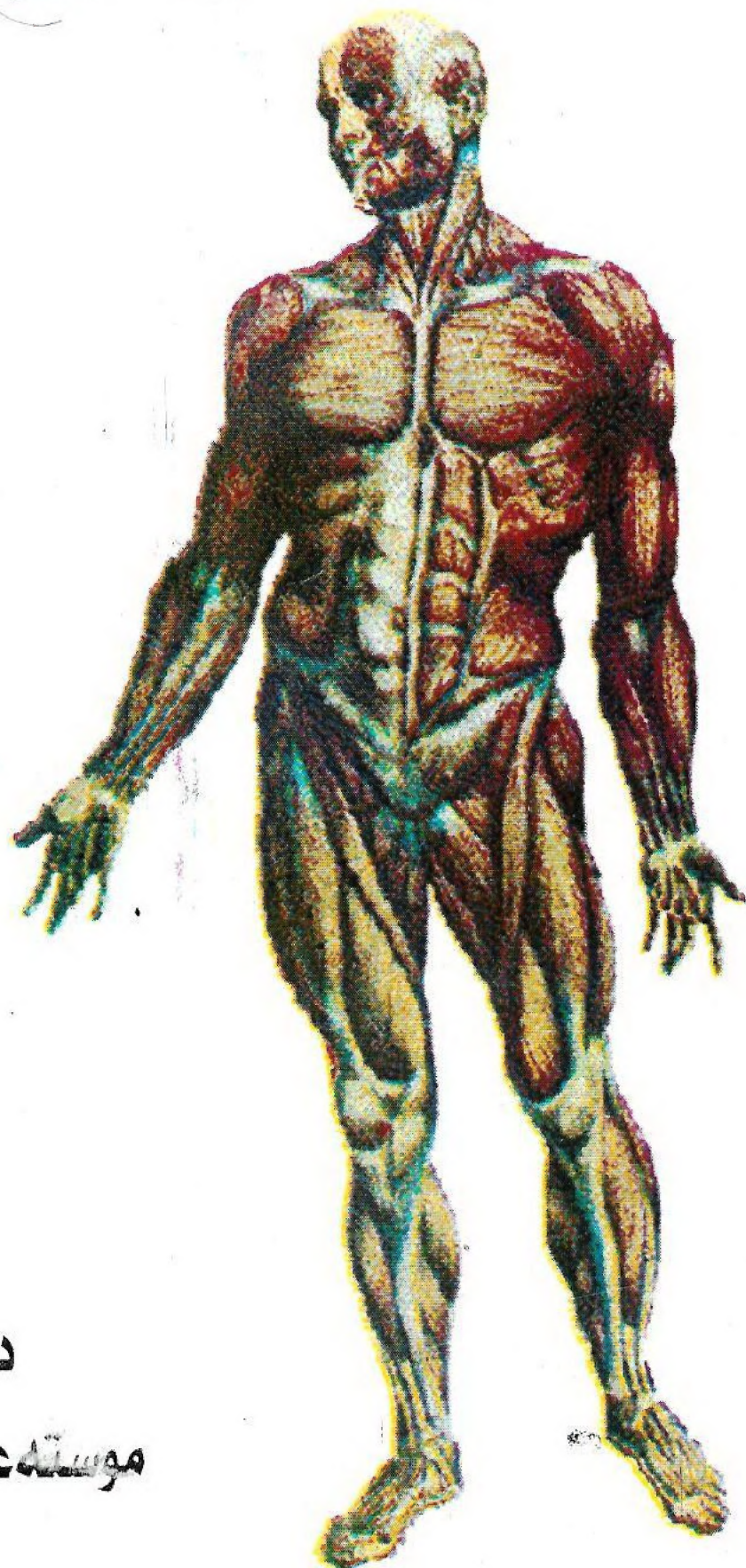




# ئەتلىھىسى تويىكارى لەشى مەرۋف

كوردى - ئىنگىلىزى



دائىمى

موسىتەئىن لەيلىنى

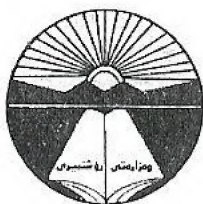


**تھیلہسی توئیکاری لہشی مرؤف**  
**ATLAS OF THE**  
**HUMAN ANATOMY**

**ئینگیزی - کرمانجی - سؤرانی**

**دانانی**  
**موسته عین لہیلانی**

بہ ھوئی چالاک خراودتہ سەر تور [chalakmuhamad@gmail.com](mailto:chalakmuhamad@gmail.com)



**وهزارهتی رۆشنبیری**  
**به‌رێوه‌به‌رایه‌تی گشتی رۆشنبیری و هونه‌ر**  
ت: ۲۲۳۰۲۷۳ - ۲۲۶۱۵۹۷

- کتیب : ئه‌تله‌سنی توێکاری له‌شی مروڤ
- زنجیره‌ی کتیب : ۱۷۵
- نووسهر : موسته‌عین له‌یلانی
- چاپ : یه‌که‌م
- ژماره‌ی سپاردن به‌کتیبه‌خانه‌ی نیشتمانی کوردستان : (۳۳۲) سالی ۲۰۰۴
- هونه‌رکاری به‌رگ : ئاسۆ خالده
- هونه‌رکاری ناوه‌رۆک : جه‌لیل محهمه‌د
- سه‌رپه‌رشتی چاپ : محهمه‌د سه‌عید
- چاپ : به‌رێوه‌به‌رایه‌تی چاپخانه‌ی رۆشنبیری / هه‌ولێر
- تیراژ : ۱۰۰۰ دانه
- نرخ : ۷۵۰ دینار



## پیشگی

زانست بواریکی زور فراوانه و هه موو لایه نی جوړاوجوړی ژیا نی گرتو ته وه و هه موو کاتیک له پیشکه وتن دایه به تایبته تی له نیوهی سده ی رابردودا پیشکه وتنیک ی زوری به خو یه وه بینیه . گه شه کردنی زمان رولیک ی مه زنی هیه و کلیلی ئه و پیشکه وتنیه و هه روه ها زمان هو یه کی گرنگه بو ناسینی نه ته وه . به لام مه رجی پیشکه وتن ئازادی و سر به خو یی یه . به داخه وه نه ته وه که مان تانیستاش ژیر دهسته ماو ته وه و ئه وهش کاریگه رییه کی وه های کردو ته سر که لتوو رو زمانه شرینه که مان که دهر فته تیک ی وه های بو نه ره خساوه و چاوی به گه شه کردن نه که وتوو . ئه م راستیی ه ش کاتی بو مروقی کورد دهر ده که وی که تیکه لی هه جوړه زانستیک ده بیت تووشی گیرو گرفت و که موو کوړی زمانی زکما کی ده بیت که ئه وهش کاریگه رییه کی زور ده کاته سر تیگه یشتن له و بواره دا ، چونکه مروقی کورد به زمانی دایکی خو ی وشه ی هاوتای نیه بو ئه و وشه بیگانانه . خو م تووشی ئه و کی شه یه بووم له چهند بواریکدا به هو ی کاره که مه وه وک وهر گیریک بو نمونه له بواری زانستی تو یکاری چونکه تا ئیستا فره نه گیک ی تو یکاری فراوانم بهر چاو نه که وتوو . بو یه من له لای خو مه وه بریاری ئه و همدا که بواریک هه لبر ترم و کو ششی به ره و پیش بردنی تیدا بکه م . ئه و بوارهش بواری زانستی پزشکی بوو ، به لام له بهر ئه وه ی ئه و بوارهش زور لایانی ترو چنده ها لق و پوی تری لیده بیت ه وه بو یه بریارمدا ته نها کار له بواری تو یکاری ( ئه نه تومی anatomy ) بکه م . جا هیوادارم هه لبر اردنه که م سوود به خش بیت . هه ولی ئه و هم داوه که به زانستیانه کاره که م ئه نجام بدهم له سر ئه م فره نه گه تا له زور به ی ئاسته کانی خو یندن ، خو یندکاران سوودی لی وهر بگرن وک پله ی ناوه ندی و ئاماده یی و زانکو و دانیشگای پزشکیدا . هیوادارم به م فره نه گه م بهر دیکم له بناغه ی کو شکی زمانی کوردی دانایی و به شیک ی که می له و که لینه گه وره یه ی که موو کوړی زمانه شرینه که مان پر کرد بیت ه وه و هه روه ها بیت ه سه رچاوه یه کی به نرخ و رووناک بو فره نه گیک ی فراوانترو باستر . ئه م فره نه گه به زمانی سویدی ئاماده یه بو چاپ کردن و به زمانی ئه لمانیش ئیستا له وهر گیران دایه .

موسسه عین له یلانی  
یونشوپینگ - سوید

۲۰۰۰



**ئەتەسى تۈپكارى لەشى مەۋە**  
**ATLAS OF THEQ**  
**HUMAN ANATOMY**

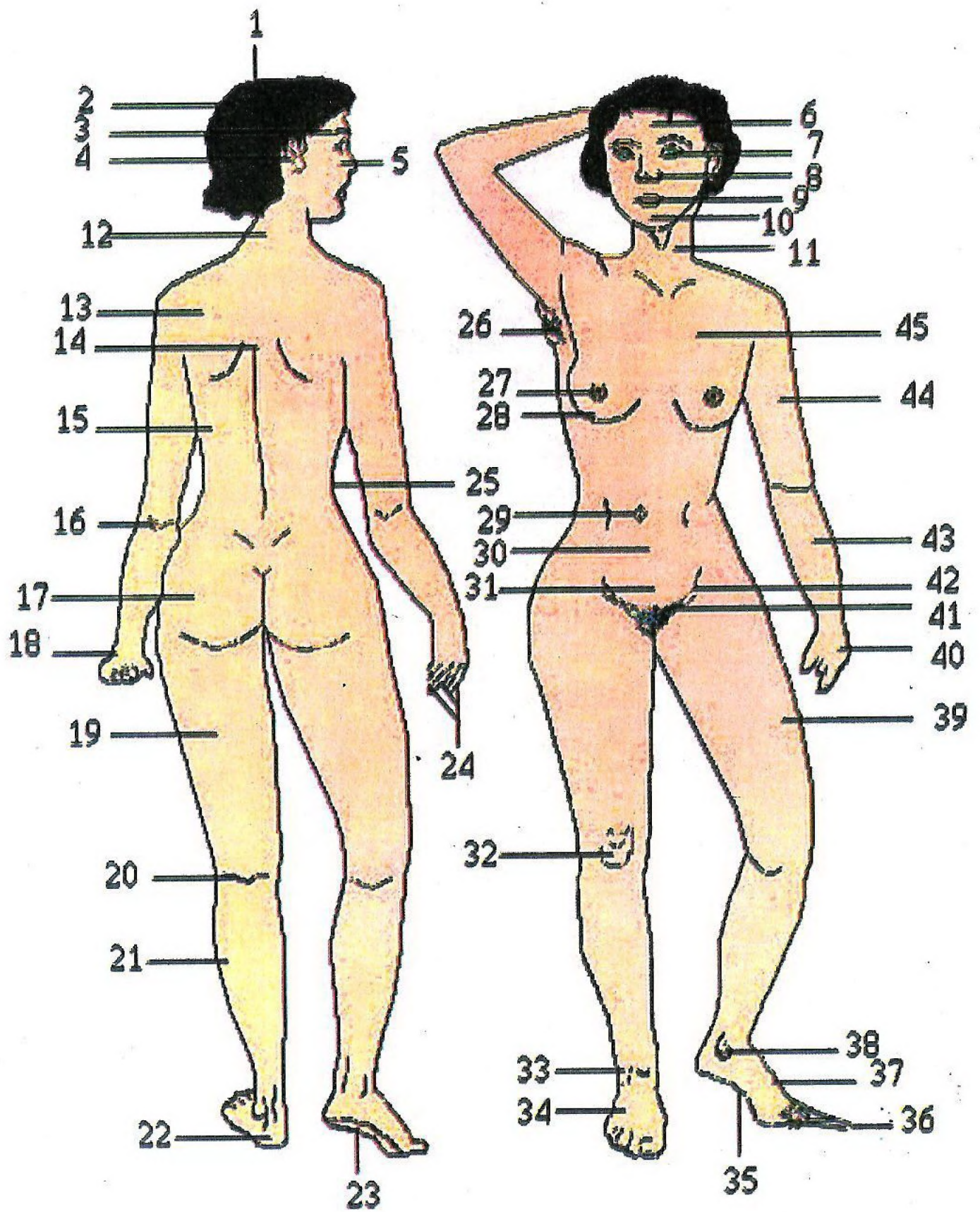




# THE HUMAN BODY PERAÇÊŇ LAŞÊ MIROV YÊN DERVE

## له‌شی مرۆف

1- vertex , crown of head, top of the head	1- tasa serî, toqeser tepi- ka serî, kuluvank, tepa serî	۱- ته‌وقه‌سه‌ر ، ته‌پله‌سه‌ر
2- hair	2- por, qij, pirç	۲- موو ، پرچ ، قز ، پۆر
3- eyebrow	3- birî, birh, brû	۳- برۆ ، ئه‌برۆ
4- ear	4- guh	۴- گوئی
5- cheek	5- dêm, lam, gona	۵- گۆنا ، کۆلم ، روومه‌ت
6- forehead	6- enî, navçav	۶- ناوچه‌وان ، ته‌وێل ، توێل
7- eye	7- çav, çaw, çeşim	۷- چاو ، چاف ، چه‌شم
8- nose	8- difin, kepû, bêvil, lût, poz	۸- لووت ، كه‌پوو
9- mouth	9- dev, dem, zar	۹- ده‌م ، ده‌ف ، زار
10- chin	10- çene, erzîng	۱۰- چه‌ناگه ، چه‌نه ، ئه‌رزینگ
11- neck	11- stû, esto	۱۱- مل ، ئه‌ستۆ ، گه‌ردن
12- nape	12- zîper, çema stû	۱۲- پشت مل ، زیپه‌ر ، گیه‌ره
13- shoulder	13- paşmil, pî	۱۳- ده‌فه‌ی شان ، شان
14- upper part of the back	14- navmil, navqolinc navpî, navşan	۱۴- ناو شان
15- back	15- pişt	۱۵- پشت
16- elbow	16- enîşk	۱۶- ئه‌نیشک ، قورپناسک
17- buttocks, seat	17- gurmik, simt, kumax	۱۷- پاشه‌ل ، لاقوون ، سمت
18- wrist	18- bazinê dest, qevdika dest	۱۸- مه‌چه‌ک ، بازنده‌ی ده‌ست جومگه‌ی نیوان باسک و ده‌ست
19- thigh	19- ran, hêt	۱۹- ران
20- hamstring	20- binçok, binjinû	۲۰- بن چۆک ، پشتی ئه‌ژنۆ
21- calf	21- paq	۲۱- پووژ ، نه‌رمایی قاچ ، به‌له‌ک
22- heel	22- panî, pajine	۲۲- پاژنه ، پاشپانی
23- sole	23- jêr pê	۲۳- ژێرپێ ، بنی پێ
24- finger	24- tiliyên dest, engost, pêçî dest	۲۴- په‌نجه‌ی ده‌ست ، ئه‌نگوست قامک



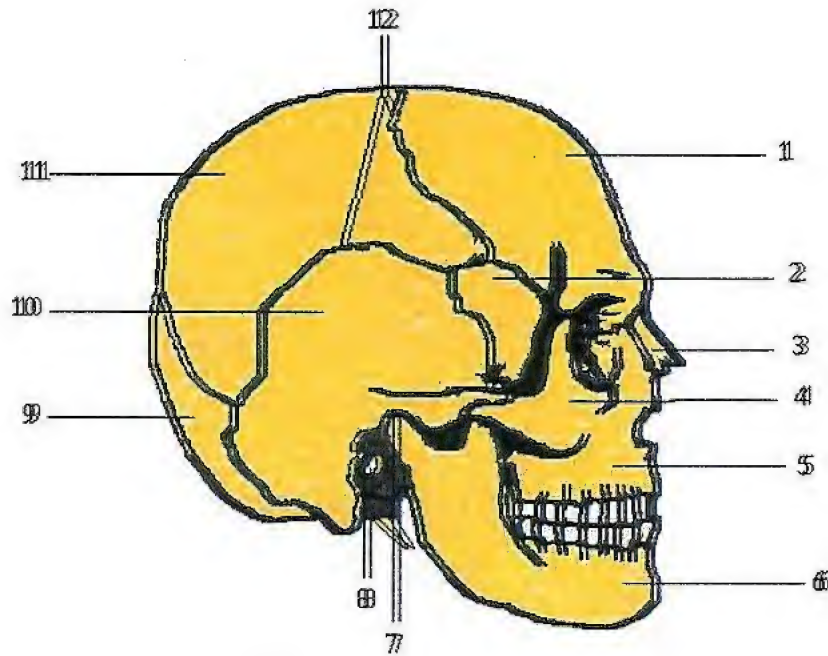


25- waist	25- navteng, nawqed, kemer	۲۵- که مەر ، ناوقەد
26- armpit	26- binçeng, binkefş	۲۶- بن بال ، بن باخەل ، بن ھەنگەل
27- nipple	27- gupika memkê, ser-memik	۲۷- سەرگۆی مەمک ، گۆی مەمک
28- breast	28- memik, çiçik	۲۸- مەمک ، چیچک
29- navel	29- qavik, nawik,	۲۹- ناوک ، نافک
30- belly	30- til, zik	۳۰- سک ، زگ
31- pubic region	31- binzik, zikê piçûk	۳۱- ناوچەى بەر، بەر موسڵدان
32- knee	32- çok, ejno, jinû	۳۲- چۆک ، ئەژنۆ ، زرانى
33- ankle joint	33- zenda pê, bazenda pê	۳۳- جومگەى نىوان لاق و پى ، زەندا پى ، بازندا پى ، قولى پى ، قاپە رەقە، جومگەى گۆزىنگ
34- instep	34- piştpê	۳۴- بان پى ، روى پى ، پشتى پى
35- sole of the foot	35- kefa pê, hevêsa pê	۳۵- کەوانەى پى ، چالايى پى
36- toe	36- pêçî pê	۳۶- پەنچەکانى پى ، ئەنگوستى پى
37- foot	37- pê, qac	۳۷- پى ، پا ، قاچ
38- ankle	38- gûzik, gozeng	۳۸- قاپى پى ، گۆزەک ، گۆزەنگ
39- thigh	39- ran, hêt	۳۹- ران
40- hand	40- dest	۴۰- دەست
41- pubic hair	41- rûv, berzik	۴۱- مووى بەر ، تووکەبەر
42- groin	42- berran, binran	۴۲- بن ران ، نىوانى ران و سک، تەرۆک
43- forearm	43- bask, zend	۴۳- باسک
44- upper arm	44- pîl, bazû	۴۴- بازوو ، قۆل ، بال
45- chest	45- sîng	۴۵- سنگ ، سنگ و مەمک

# SKULL

## KILOX

## کەلە سەر



1- frontal bone

2- sphenoid bone

3- nasal bone

4- cheek bone

5- upper jaw bone

6- lower jaw bone

7- mandibular joint

8- external auditory  
meatus

9- occipital bone

10- temporal bone

11- parietal bone

12- sutures

1- hestiyê eniyê, textikê  
eniyê

2- hestiyê cênîkê

3- hestiyê difnê, poz, lût

4- hestiyê hinarîkê

5- hestiyê çena jorîn,  
lama jorî

6- hestiyê çena jêrîn,  
lama jêrî

7- karêj

8- kerrika guh

9- hestiyê patîkê

10- hestiyê beleguhê

11- hestiyê tatî, tasa serî

12- girçika nevbizwên

١- ئێسکی تهوێل ، ناوچهوانه  
ئێسک ئێسکی ئەنیه

٢- ئێسکی بیژنگی ، ستوونکا دهنی

٣- ئێسکی لووت ، ئێسکی کهپوو

٤- ئێسکی کولم ، روومه ته ئێسک

٥- ئێسکی شه ویلگه ی سه ره وه

٦- ئێسکی شه ویلگه ی خواره وه

٧- جومگه ، کاجیژه ، کاکیره ،

کاژیر جمگه ی شه ویلگه ی خواره وه

٨- کونه گوێی دهره وه

٩- ئێسکی دوا یی (پشت سه ر)

١٠- ئێسکی لاجانگ

١١- ئێسکی دیواری ، ئێسکی

تاتی، ئێسکی لاسه ر

١٢- جمگه نه بزیه کانی، درزه کانی

کەلله ی سه ر



## SKELETON

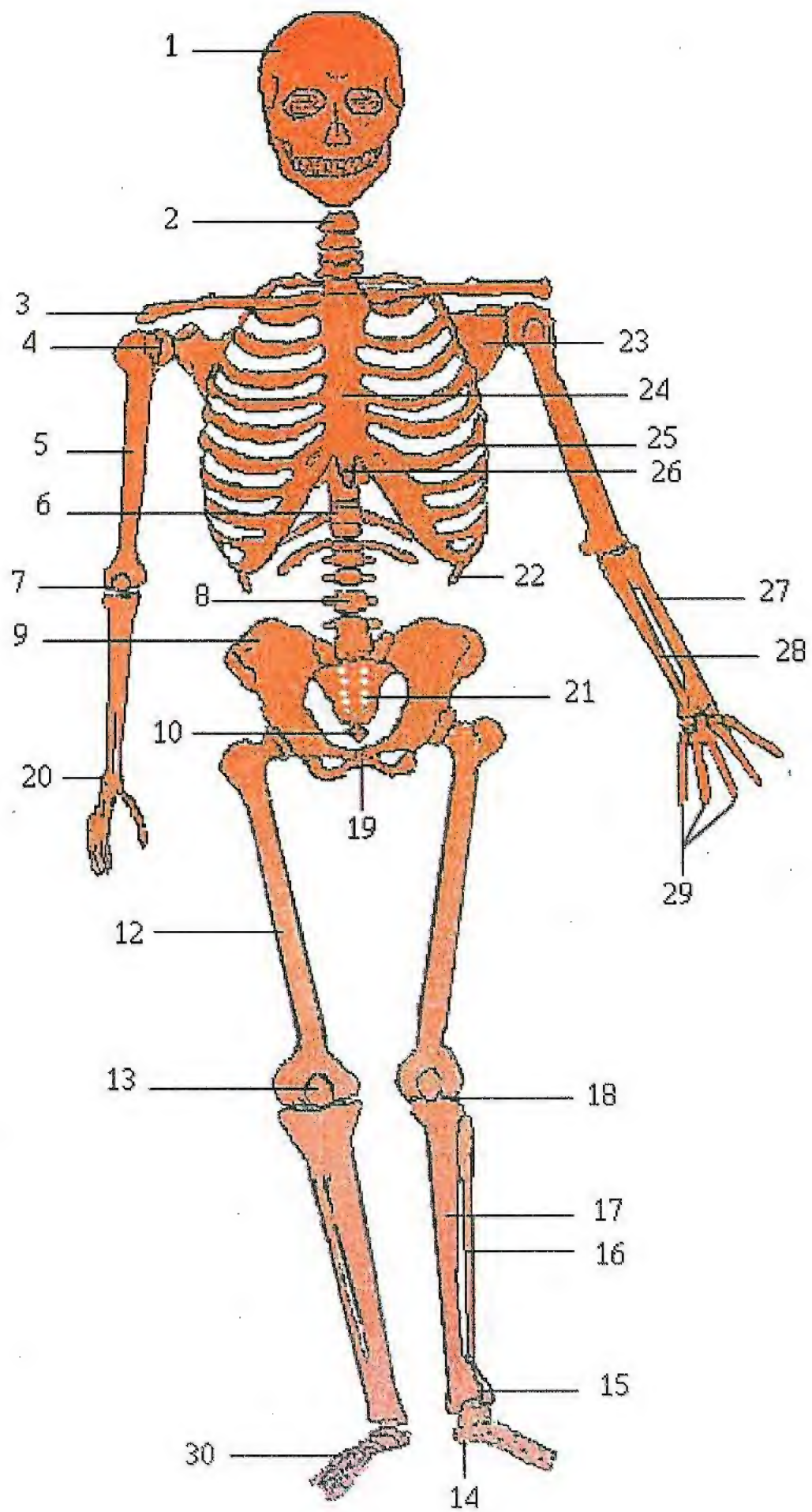
- 1- skull
- 2- cervical vertebrae
- 3- clavicle
- 4- shoulder joint
- 5- humerus
- 6- thoracic vertebrae
- 7- elbow joint
- 8- lumbar vertebrae
- 9- hip bone
- 10- coccyx bone
- 11- carpal bones
- 12- femur
- 13- kneecap
- 14- heel bone
- 15- tarsal bones
- 16- splint bone
- 17- shin bone
- 18- knee joint
- 19- pubic bone
- 20- hip joint
- 21- sacrum
- 22- falseribs
- 23- shoulder blade
- 24- breast bone
- 25- rib
- 26- xiphoid process
- 27- radius
- 28- ulna
- 29- phalanges
- 30- metatarsal bones

## QERQÛDE, SKELET

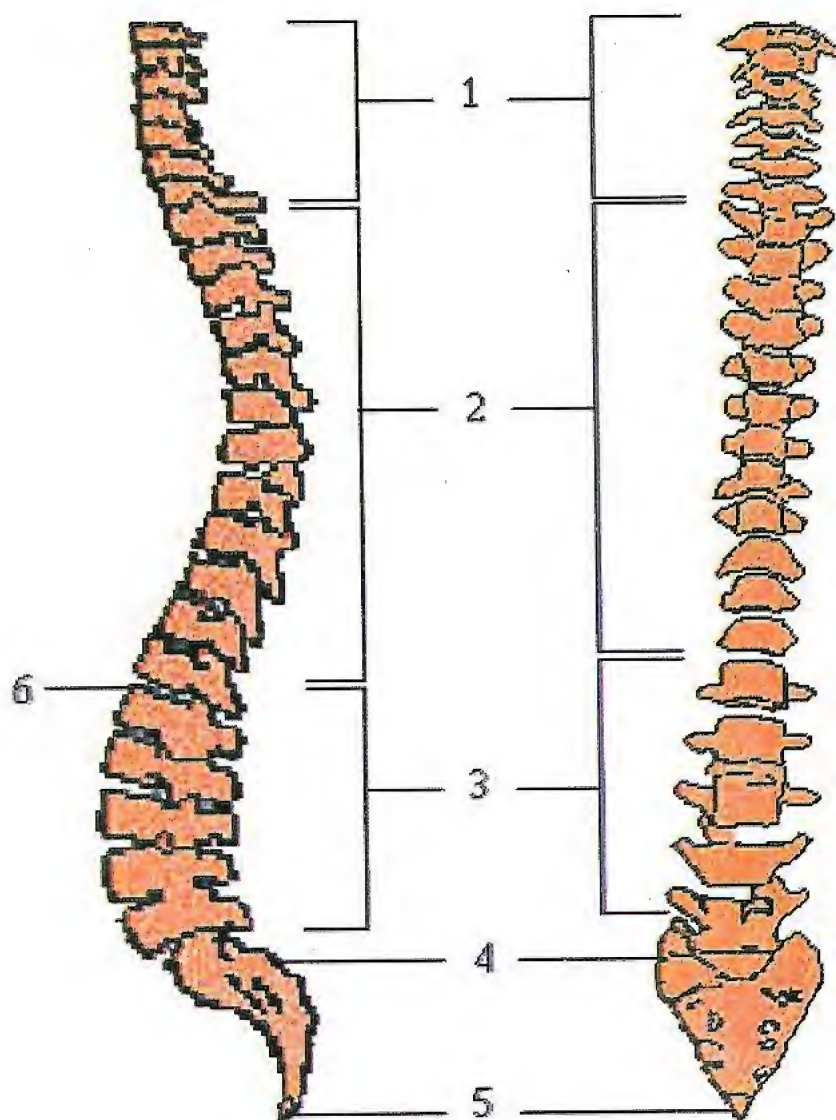
- 1- kilox
- 2- movikên stû
- 3- pirika mil
- 4- girçika milî
- 5- hestiyê milî, lûla bazû
- 6- movikên piştê
- 7- girçika enîşkê
- 8- movikên mazmazkê, movikên keleke
- 9- hestiyê qorikê, hestiyê kemaxê
- 10- kilêjî, hestiyê boçikê
- 11- hestiyên bazinê dest
- 12- hestiyê ran
- 13- kab, kotka çokê keşka çokê, serçok, serjinû
- 14- hestiyê panyê
- 15- hestiyên bazinê pê
- 16- lûlaqa zirav
- 17- lûlaqa stûr, gîtik,
- 18- girçika çokê
- 19- hestiyê rûv
- 20- girçika ran
- 21- hestiyên kortîxê
- 22- parsûyên kurt, zire-parsû
- 23- bêrok, pîl, şepîlk, kelkelok
- 24- depê sîng
- 25- parsû
- 26- nûka depê sîngê
- 27- lulezenda stûr
- 28- lulezenda zirav
- 29- hestiyên tiliyan
- 30- hestiyên şeyê pê

## ئیسکە پەیکەر

- ۱- کەلەهێ سەر ، کلۆخ ، کەلە
- ۲- بربەرەیی مل
- ۳- ئیسکی چەلەمە ، چاکلە ، خەمازە
- ۴- جمگەیی شان
- ۵- ئیسکی بەوش ، ئیسکی بازوو
- ۶- بربەرەیی سنگ
- ۷- جمگەیی ئانیشتک
- ۸- بربەرەیی کەلەکە
- ۹- کلۆت ، ئیسکی کەمەر ، ئیسکی نیک
- ۱۰- ئیسکی کلێنچکە ، کلێنچە
- ۱۱- ئیسکەکانی مەچەک
- ۱۲- ئیسکی ران
- ۱۳- کلاووی ئەژنۆ ، کاسەیی ئەژنۆ
- ۱۴- ئیسکی پاژنە
- ۱۵- بازەندەیی پێ ، ئیسکەکانی پێ
- ۱۶- تەلەزمە ، لوولاقی زراف
- ۱۷- قامیشە ، لوولاقی ئەستور
- ۱۸- جمگەیی ئەژنۆ
- ۱۹- ئیسکی بەرموسڵدان
- ۲۰- جمگەیی کەمەر ، جمگەیی سمت ، جمگەیی نیک
- ۲۱- سێ بەندە ، کۆرتیخ
- ۲۲- پەراسوو بەرەڵاکان ، زەرە
- پەراسوو ، کۆرتە پەراسوو
- ۲۳- دەفەیی شان ، پەرهی شان
- ۲۴- ئیسکی کۆلەیی سنگ
- ۲۵- پەراسوو
- ۲۶- نووکی کۆلەیی سنگ
- ۲۷- زەندەیی ئەستور
- ۲۸- کەوهرە ، زەندەیی زراف
- ۲۹- ئیسکەکانی پەنجەیی دەست
- ۳۰- ئیسکەکانی شانەیی پێ



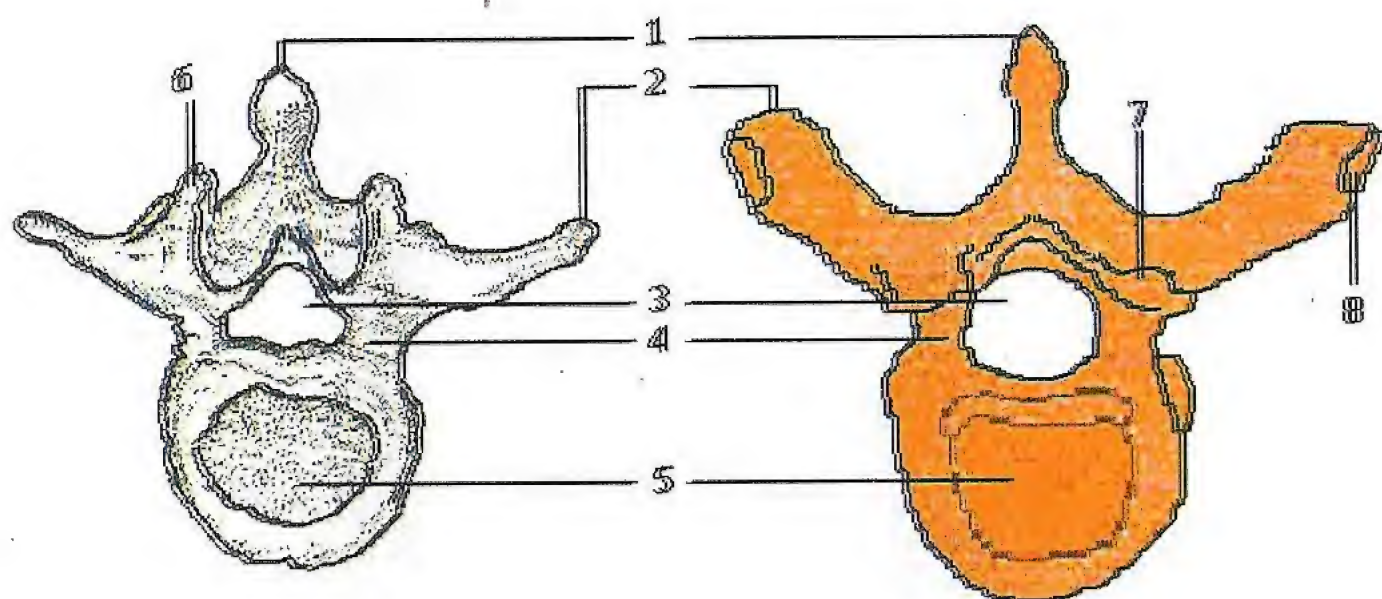




- 1- cervical vertebrae
- 2- thoracic vertebrae
- 3- lumbar vertebrae
- 4- sacrum bone
- 5- coccyx bone
- 6- intervertebral disc

- 1- movikên stû
- 2- movikên sîngê
- 3- movikên mazmazkê
- 4- hestiyê kortûxê
- 5- kilêjî, hestiyê boçikê
- 6- kerînoka nav movikan

- ١- بربره‌گانی مل
- ٢- بربره‌گانی سنگ
- ٣- بربره‌گانی که‌له‌که
- ٤- سی‌بەندە ، کۆرتیخ
- ٥- کلێنچکە ، کلێژی
- ٦- کرکراگە ی نێوان بربره‌کان

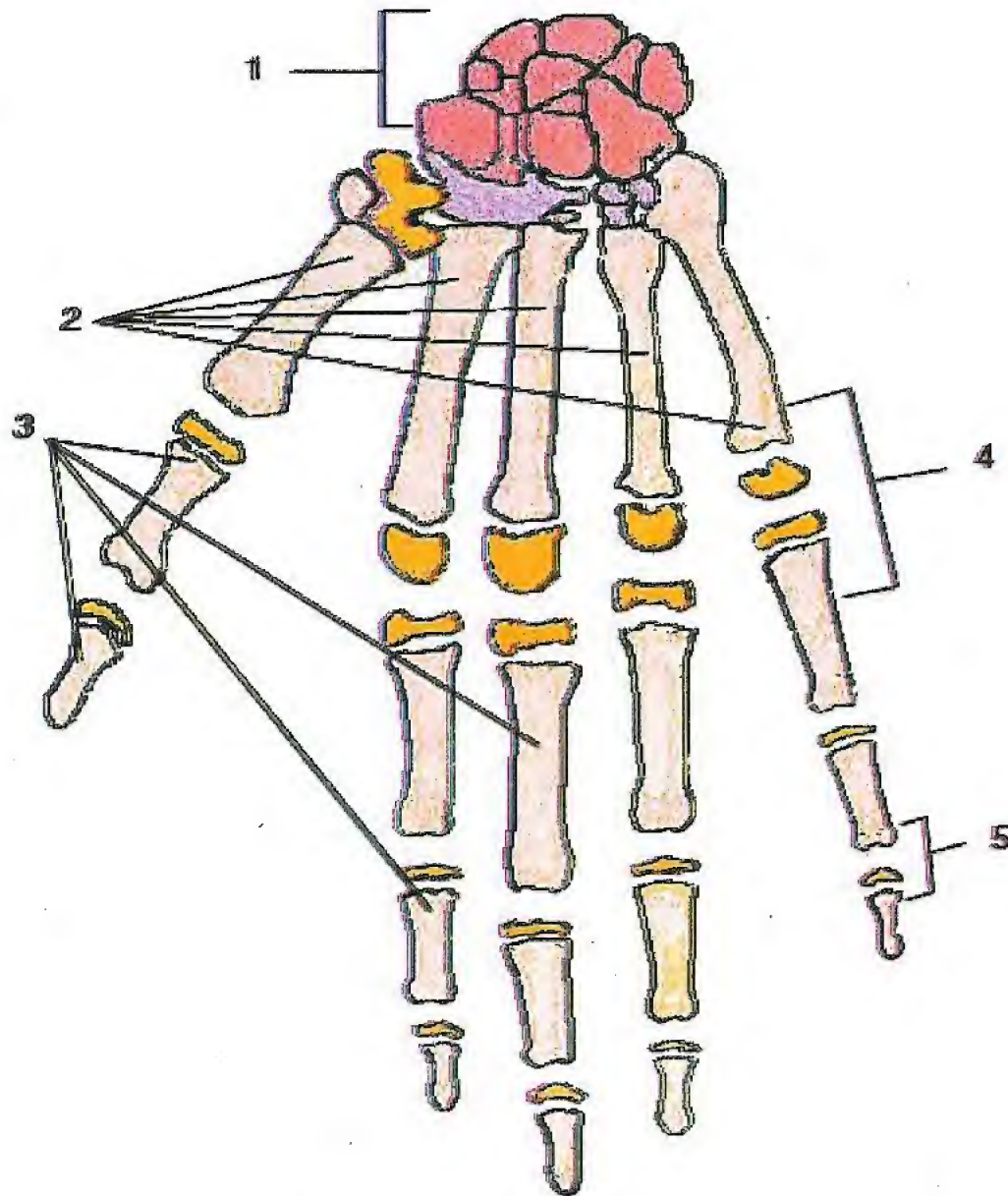


- 1- spinous process
- 2- transverse process
- 3- vertebral foramen
- 4- vertebral arch
- 5- vertebral body
- 6- superior articular process
- 7- mammillary process
- 8- facet for tubercle of rib

- 1- dirkenûk
- 2- panenûk
- 3- valahiya movikê
- 4- kevana movikê
- 5- laşê movikê
- 6- cûmgandine nûkî serewe
- 7- cûmgandine nûk
- 8- rûyî cûmgey parsû

- ۱- دپکه نووک
- ۲- پانه نووک
- ۳- دپکه بۆشایی ، بۆشایی بره
- ۴- کهوانه ی بره
- ۵- تهنی بره ، لهشی بره
- ۶- جومگاندنه نووکی سه رهوه
- ۷- جومگاندنه نووک
- ۸- قۆرتی جوومگه ی په راسو

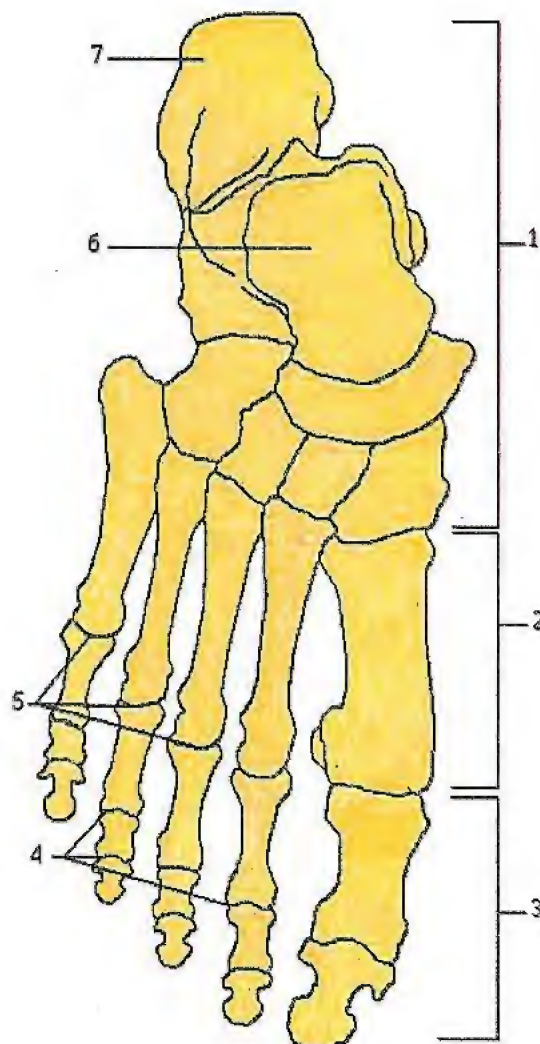




- 1- carpal bones
- 2- metacarpal bones
- 3- phalanges
- 4- metacarpophalangeal joint
- 5- inter phalangeal joint

- 1- hestiyên bazinê dest
- 2- hestiyên şeyê dest
- 3- hêstyên tiliyan
- 4- girçika navbeyna şeyê dest û hestiyê tiliyan
- 5- girçika tiliyan

- ۱- ئیسکه‌کانی مه‌چەک
- ۲- ئیسکه‌کانی شانەیی دەست
- ۳- ئیسکه‌کانی پەنجەکان
- ۴- جوومگەیی نێوان شانەیی دەست و ئیسکه‌کانی پەنجەکان
- ۵- جمگەیی پەنجە



1- tarsal bones

2- metatarsal bones

3- phalanges of foot

4- interphalangeal joint  
of toe

5- metatarsophalangeal  
joint

6- trochlea of talus

7- calcaneum, heel bone

1- hestiyên bazinê pê

2- hestiyên şeyê pê

3- hestiyên pêçiyân pê

4- girçika pêçiya pê

5- girçika nabeyna şeyê pê  
û hestiyên pêçiyân pê

6- serê hestiyê bazinê pê

7- hestiyê paniyê

۱- ئیسکه کانی قوله پی

۲- ئیسکه کانی شانە پی

۳- پله پەنچە کانی پی ،

ئیسکه کانی پەنچە پی

۴- جمگە کانی پەنچە پی

۵- جمگە کانی ناوەندی

شانە و پەنچە کانی پی

۶- سەرە ئیسکی قوله پی که

دەچیتە ناو جمگە پی قوله پی وه

۷- ئیسکی پاژنە



## HIP JOINT

- 1- hip bone
- 2- ilio-femoral lig
- 3- head of femur
- 4- neck of femur
- 5- femur
- 6- acetabular fossa
- 7- joint cartilage
- 8- lig of head of femur

## GIRIÇKA RAN

- 1- hestiyê kemaxê
- 2- besterê derve
- 3- serê hestiya ran
- 4- stûwê hestiyê ran
- 5- hestiyê ran
- 6- tûrê girçika hestiyê kemaxê
- 7- birînoka girçikê
- 8- besterê hundur

## جنگی سمت

- ۱- ئیسکی کلۆت، ئیسکی نیک
- ۲- بەستەری سەرۆی جمگ
- ۳- سەری ئیسکی ران
- ۴- ملی ئیسکی ران
- ۵- ئیسکی ران
- ۶- قۆرتی جوومگی
- له ئیسکی نیک
- ۷- کرکراگی جمگ
- ۸- بەستەر خوارۆی جمگ

## KNEE JOINT

- 1- quardriceps femoris muscle
- 2- femur bone
- 3- tibia bone
- 4- deep infrapatellar Bursa
- 5- joint capsule
- 6- cartilage joint
- 7- patella
- 8- ligamentum patellae

## GIRÇIKA ÇOK

- 1- masûlkên ran
- 2- hestiyê ran
- 3- lûlaqa stûr
- 4- besterên serçokê
- 5- tûrê girçikê
- 6- birînoka girçikê
- 7- serçok
- 8- besterên serçokê

## جنگی ئەژنۆ

- ۱- ماسولکە پێشەوهی ران، ماسولکە چوار سەر
- ۲- ئیسکی ران
- ۳- ئیسکی قامیشە
- ۴- بەستەری (ژی) کلاوهی ئەژنۆ (کاسەیی ئەژنۆ)
- ۵- توورەگی جمگ
- ۶- کرکراگی
- ۷- کاسەیی ئەژنۆ
- ۸- بەستەر (ژی) کاسەیی ئەژنۆ (کلاوهی)

## SHOULDER JOINT

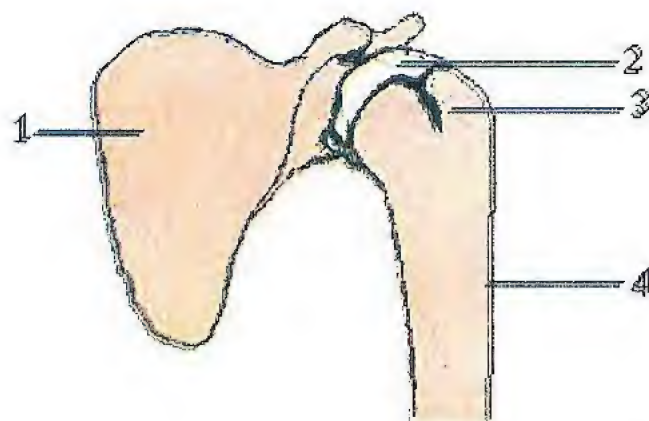
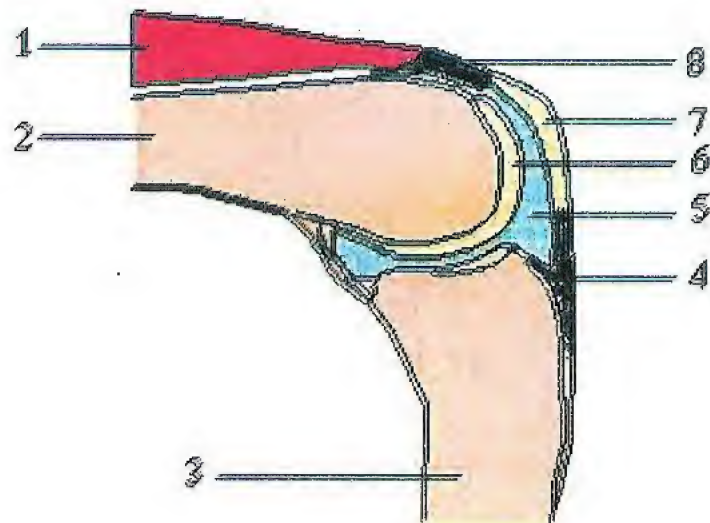
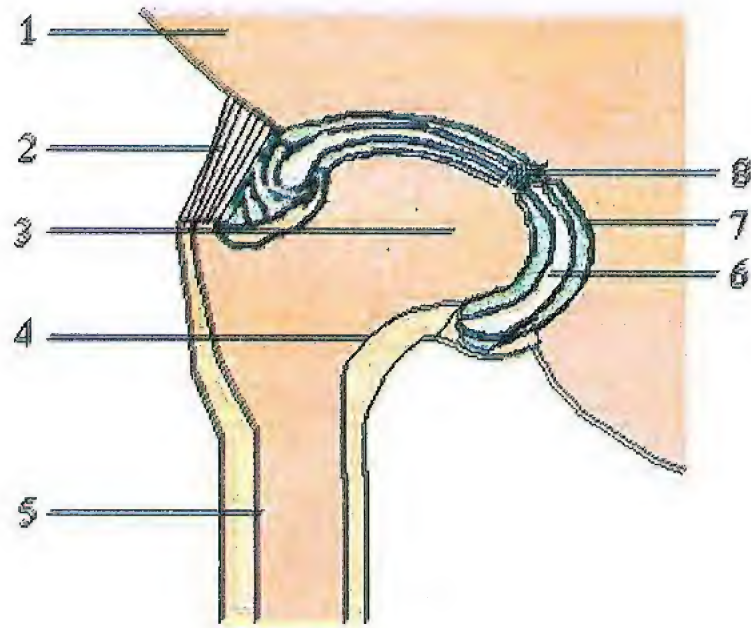
- 1- shoulder blade
- 2- joint capsule
- 3- head of humerus
- 4- humerus bone

## GIRÇIKA MIL

- 1- mil, bêrok
- 2- tûrê girçikê
- 3- serê lûla bazû
- 4- hestiyê lûlabazû

## جنگی شان

- ۱- دەفەیی شان، پەرەیی شان
- ۲- قەپیلیکی جوومگ، کەپسولی جوومگ
- ۳- سەری ئیسکی بازو
- ۴- ئیسکی بازو

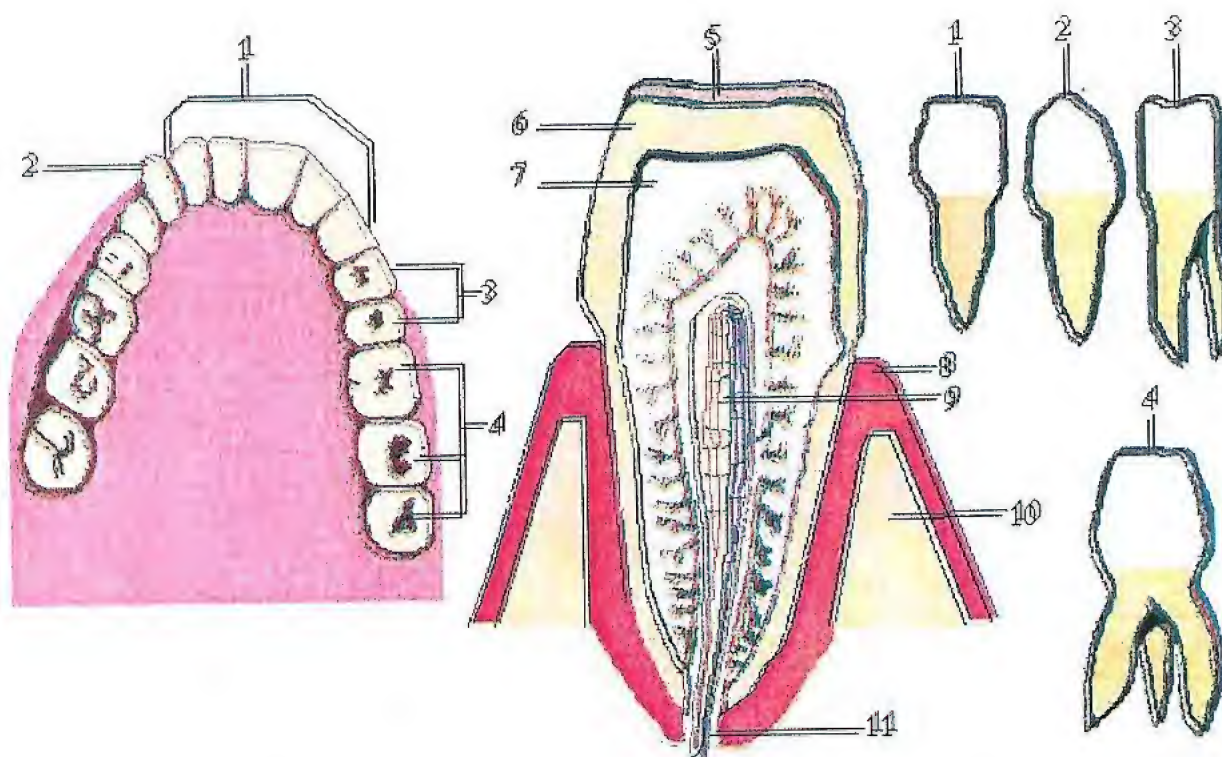




# TEETH

# DIRAN, DIDAN

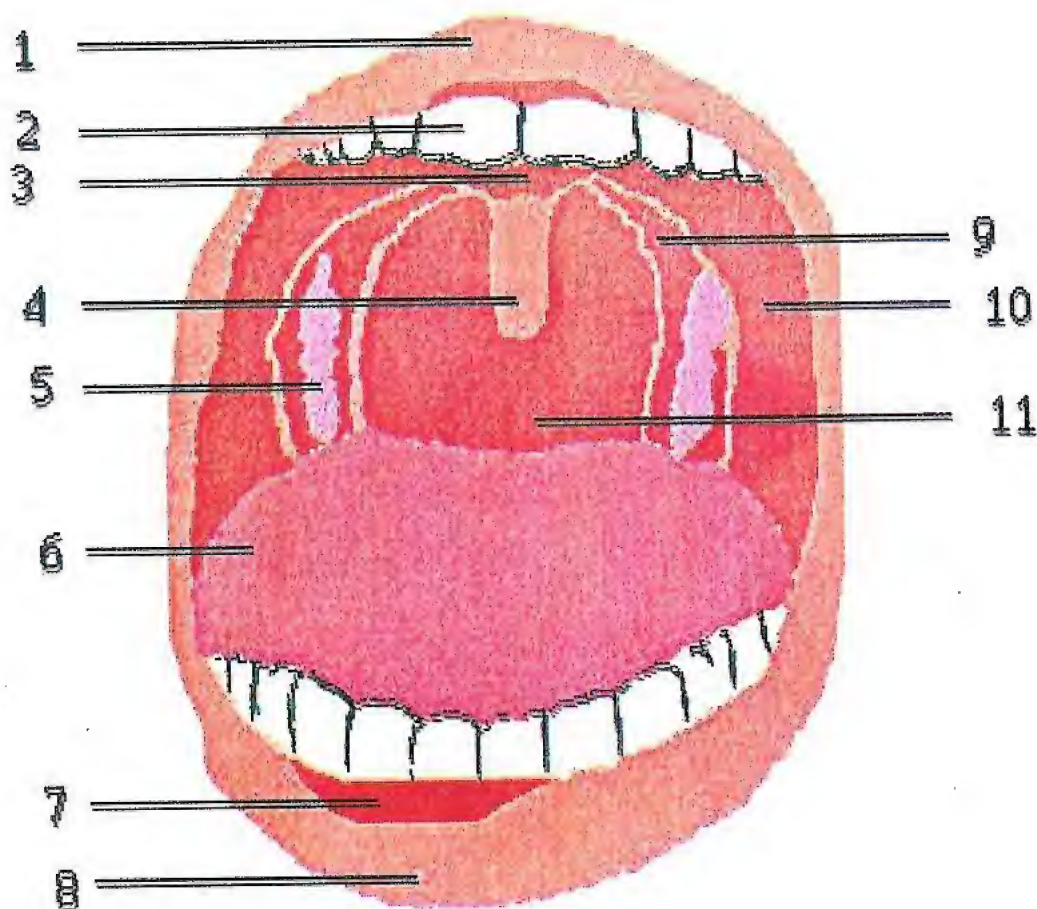
# دندان



- 1- incisor teeth
- 2- canine teeth
- 3- front molar
- 4- molars
- 5- enamel
- 6- crown
- 7- dentine
- 8- gum
- 9- dental pulp
- 10- mandible bone
- 11- root of the teeth

- 1- diranên pêşîn, beşîk
- 2- diranên tûj, qîl
- 3- kursiyên pêşî
- 4- kursiyên paşî
- 5- sedefa diran
- 6- tac diran
- 7- aca diran
- 8- pidî
- 9- pûka diran
- 10- hestiyê lamayê
- 11- reha diran

- ۱- برهه ، ددانه کانی پیشه‌وه
- ۲- که‌لبه
- ۳- پیشه خړی ، کاکیله‌ی پیشه‌وه
- ۴- پاشه خړی ، کاکیله دواوه
- ۵- مینای دندان ، رووکار ، سه‌دهف
- ۶- تاجه‌ی دندان
- ۷- کرۆک ، ئیسکی دندان
- ۸- پووک ، بیخی دندان، پدوو
- ۹- کاکل ، کاکله‌ی دندان
- ۱۰- ئیسکی شه‌ویلگه
- ۱۱- رهگی دندان



- 1- upper lip
- 2- teeth (incisors)
- 3- palate
- 4- uvula
- 5- tonsils
- 6- tongue
- 7- gum
- 8- lower lip
- 9- soft palate

- 1- lêva jorîn
- 2- diranên pêşîn
- 3- panka dev, melaşû
- 4- zimanok, zimanê biçûk
- 5- gelale, behîvok, alû
- 6- ziman
- 7- pidî, pûk
- 8- lêva jêrîn
- 9- nermika panîka dev

10- hard palate

10- kama dev, panîka dev

11- pharynx

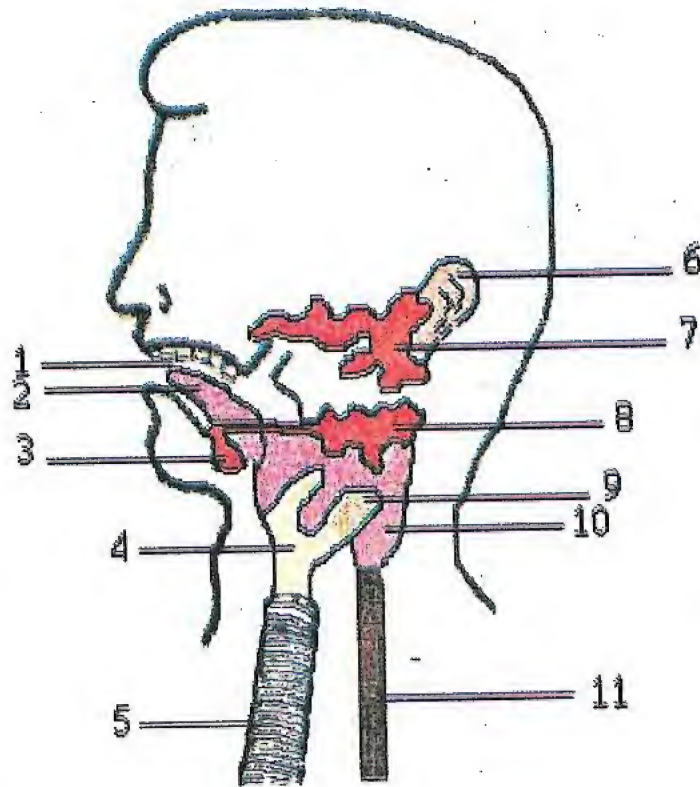
11- hefik

- ۱- لیۆی سه‌روو
- ۲- ددان ، دگان ، دان
- ۳- په‌قەیی مه‌لاشوو ، پانکا ده‌شی
- ۴- زمانه‌ بچکۆله ، که‌ لا لووچ
- ۵- ئالوو ، مرازه ، گتاله
- ۶- زمان
- ۷- پیخی ددان ، پووک
- ۸- لیۆی خواریو ، لچ
- ۹- پاشه‌ که‌وانه‌ی مه‌لاشوو ،  
بالکێ پاشی
- ۱۰- پیشه‌ که‌وانه‌ی مه‌لاشووی ،  
بالکێ پیشی
- ۱۱- گه‌روو ، نه‌وس ، هه‌شک



# SALIVARY GLANDS GLAND LÎKÊ TOŞPIYA LÎKÊ

لیکړښته‌کان (گلاند)



1- mouth cavity

2- tongue

3- sublingual salivary gland

4- larynx

5- trachea

6- ear

7- parotid salivary gland

8- submaxillary salivary gland

9- epiglottis

10- pharynx

11- oesophagus

1- valahiya dev

2- ziman

3- toşpiya bin ziman

4- gewrî

5- zengilor

6- guh

7- toşpiya binguh

8- toşpiya bin lama

9- dilkê gerûyê

10- hefik

11- sorsorik, soriçk

۱- بۆشایی ده‌م

۲- زمان

۳- لیک پښتني ژير زمان

۴- قورگ ( قورقوراکه‌ی ده‌نگ، به‌ربین)

۵- بۆريی هوا، نه‌لفه کړکړاکه‌یی

یه‌کان

۶- گوئی

۷- لیک پښتني (گلاند) بن گوئی

۸- لیک پښتني (گلاند) ژير شه‌ويلگه

۹- زمانه بچکوله

۱۰- گه‌روو

۱۱- سورپنچک

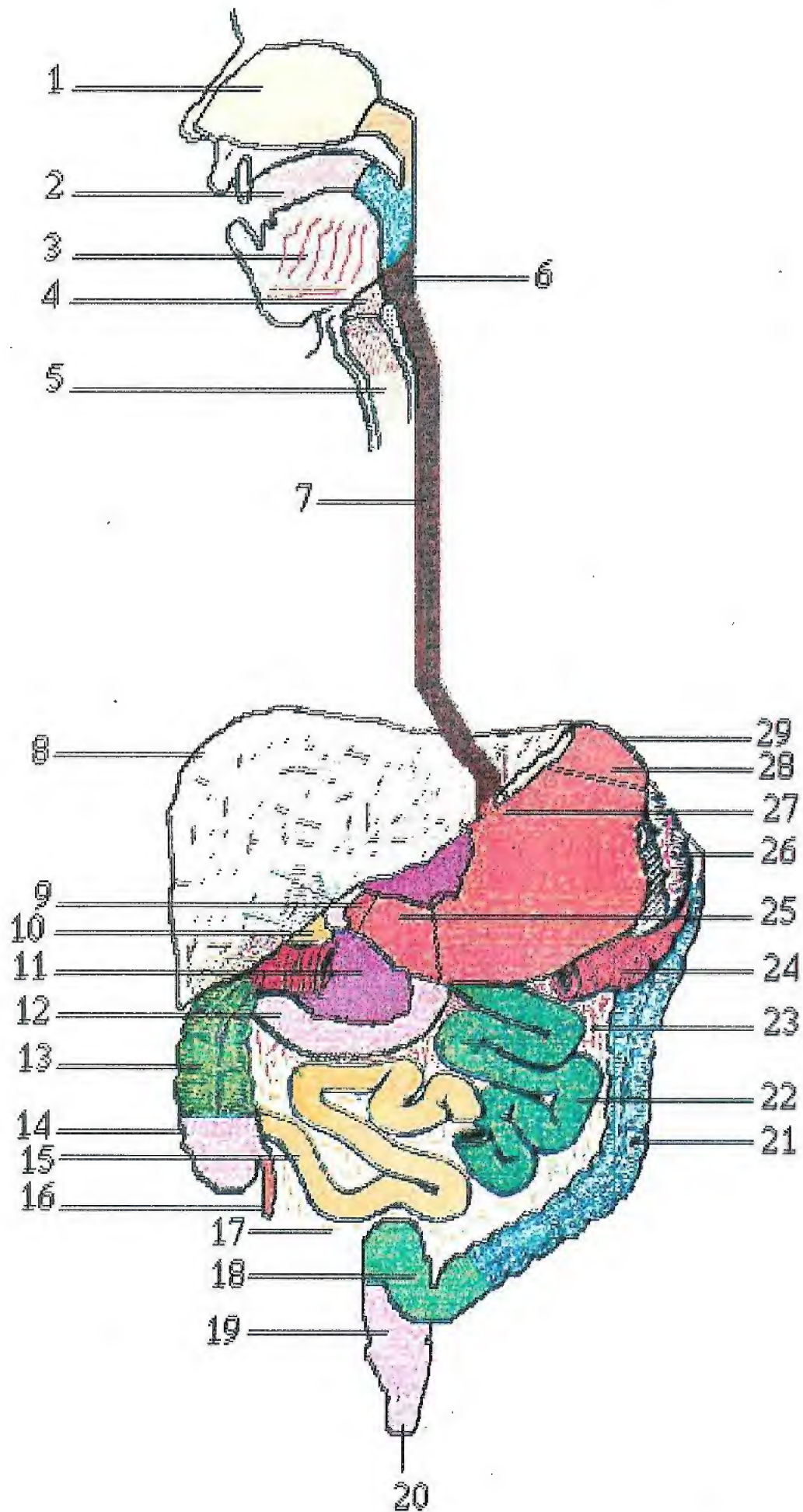


## DIGESTION SYS- TEM

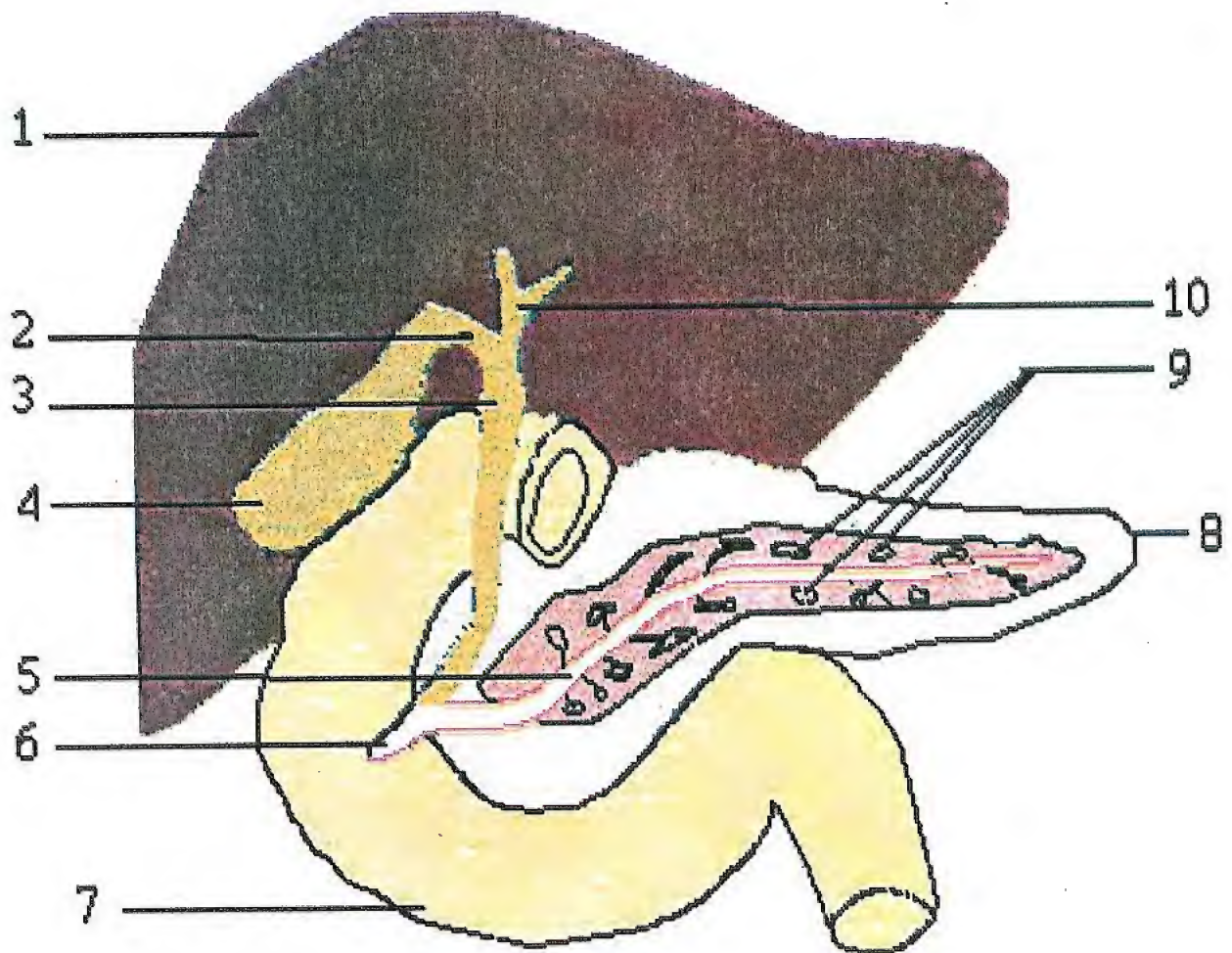
## DEZGAHÊ HIN- DURÎN

## گۆئەندامی هەرس

1- nasal cavity	1- valahiya difn, poz	۱- کۆنە لووت
2- mouth cavity	2- valahiya dev	۲- بۆشایی دەم
3- tongue	3- ziman	۳- زمان
4- larynx	4- gewrî	۴- قورگ
5- tarchea	5- zengilor	۵- بۆری هەوا
6- pharynx	6- hefik	۶- گەرۆو، ئەوس، قورگ
7- oesophagus	7- sorsorik, sorşik	۷- سوورینچک
8- liver, hepar	8- kezeb reş, mēlak	۸- جگەر، جەرگ
9- pylorus	9- bindevka made, aşik	۹- دەرچەیی (دەرگەوانە) گەدە
10- gall bladder	10- kîsikê zirav	۱۰- توورەکەیی زراو، کیسەیی زراو
11- pancreas	11- şêlav, pankreas	۱۱- پەنکریاس
12- duodenum	12- donzdetilîk	۱۲- ریکۆلەیی دوانزەگرێ (باریکە)
13- ascending colon	13- zeblota helkêşayî	۱۳- بەشە بەرزەیی ریکۆلە ئەستوورە
14- cecum, caecum	14- rûviya kor	۱۴- سەرەتای ریکۆلە ئەستوورە
15- ileum	15- rûviya zirav, berik	۱۵- لووسە ریکۆلە (باریکە)
16- vermiform appendix	16- rûviya zêde	۱۶- ریکۆلە کوێرە
17- omentum	17- bez	۱۷- بەز، چەوری، پیو
18- sigmoid colon	18- zeblota badayî	۱۸- ریکۆلە ئەستوورەیی باداو
19- rectum	19- tirtirok, rûviya dawîn	۱۹- رێکە ریکۆلە، کۆم
20- anus	20- pind, pindil	۲۰- دەرچەیی کۆم
21- descending colon	21- zeblota dakêşayî	۲۱- بەشە نزمەیی ریکۆلە ئەستوورە
22- jejunum	22- rûviya birçî	۲۲- پێچە ریکۆلە (باریکە)، بەشی سەرەوێ ریکۆلە باریکە
23- mesentery	23- hinavpêç, kinte	۲۳- پەردەیی ریکۆلە
24- transverse colon	24- zeblota rakêşayî, ze- blota berwarkî	۲۴- پانە ریکۆلە
25- pyloric part	25- bindevka made, aşik	۲۵- دەرگەبەش
26- spleen, lien	26- xalxalk, faterêşk	۲۶- سێل
27- cardia	27- serdevka made, aşik	۲۷- دەرچەیی سەر دڵ، دەمی گەدە
28- fnudus of stomach	28- dilebeş	۲۸- بەشی سەرەوێ گەدە
29- stomach	29- made, aşik	۲۹- گەدە







1- liver

2- cystic duct

3- (common) bile duct

4- gall bladder

5- pancreatic duct

6- greater duodenal papilla

7- duodenum

8- pancreas

9- inslets of Langerhans

10- common hepatic duct

1- kezeb reş, mēlak

2- coya zirav, kerxa zerdavê

3- ducoya zirav

4- kîsikê zirav, zerdav dank

5- coya şêlavkê

6- coya zirav û şêlavka hawbeş

7- donzdetilîk

8- şêlav, pankreas

9- gravên Langerhans

10- coya kezebên hawbeş

۱- جگەر ، جەرگ

۲- جۆگەى زەرداو ، بۆرى زەرداو

۳- جۆگەى زەرداوى ھاوبەش

۴- تۆورەگەى زەرداو ، کيسەى زەرداو

۵- جۆگەى پەنکریاس

۶- کونى ھاوبەشى جۆگەى زراو و

پەنکریاس

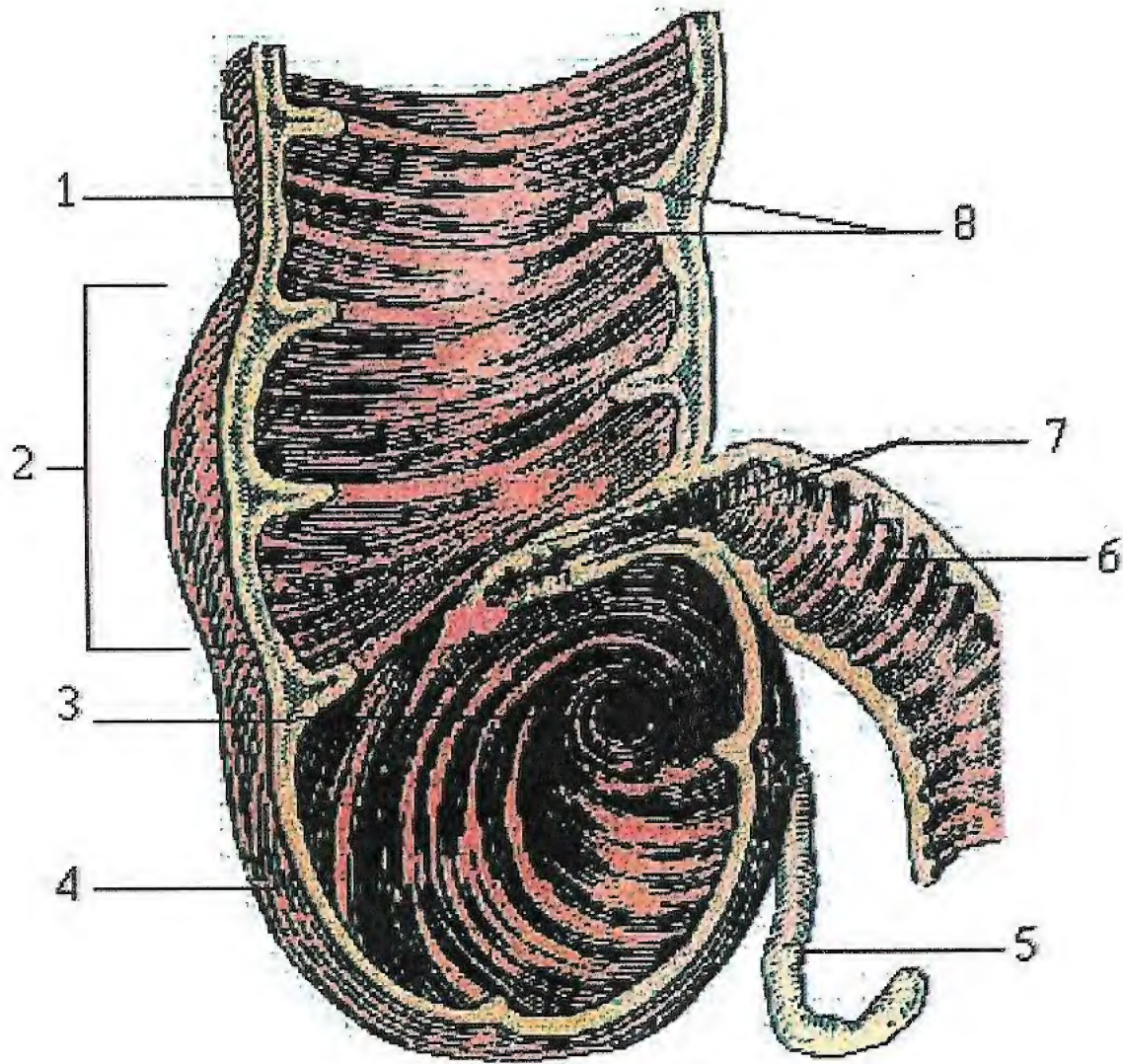
۷- پىخۆلەى دوانزەگىرى

۸- پەنکریاس

۹- دورگەکانى لانگەر هانز

۱۰- جۆگە ھاوبەشى جگەر





- 1- ascending colon
- 2- haustrations of colon
- 3- orifice of appendix
- 4- cecum
- 5- appendix vermiformis
- 6- ileum
- 7- ileo-caecal orifice & valve
- 8- mucous membrane

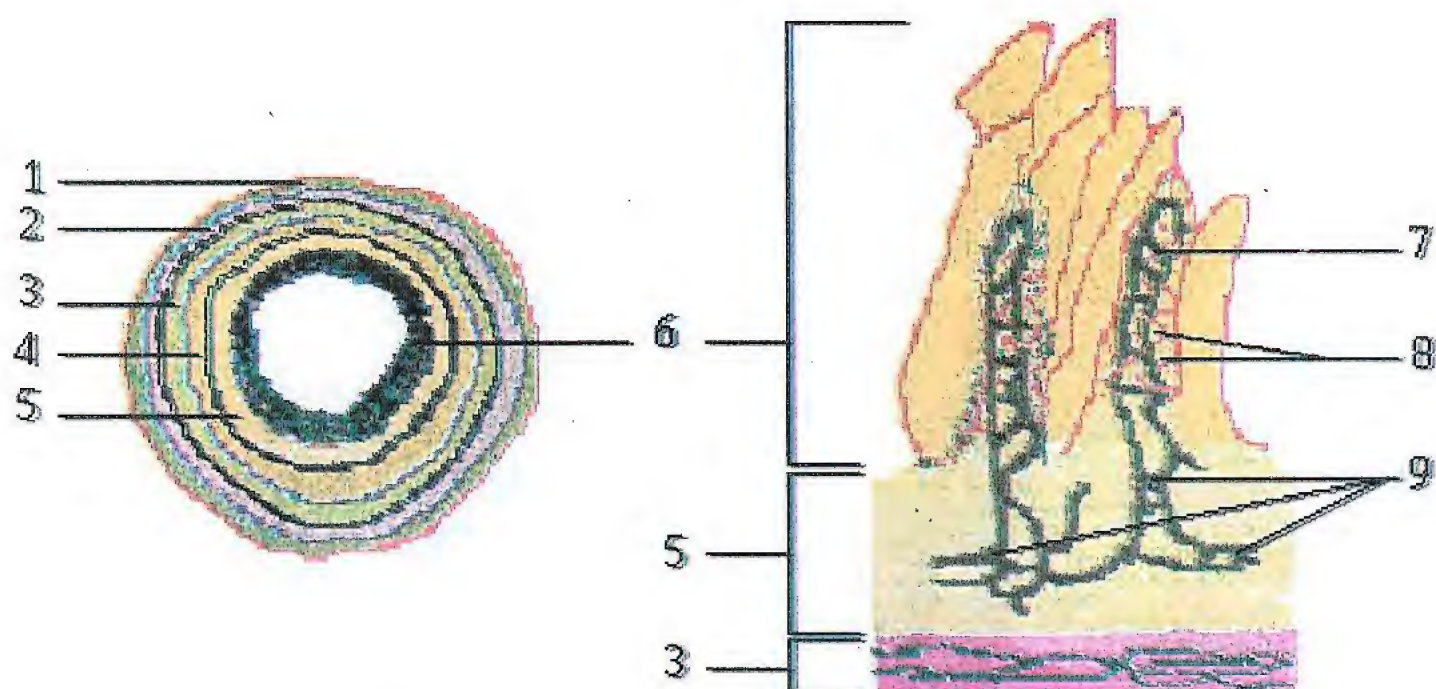
- 1- zeblota hilkêşayî
- 2- pêçên zeblota hilkêşayî
- 3- derçêya rûviya zêde
- 4- rûviya kor
- 5- rûviya zêde
- 6- rûviya zirav
- 7- derçeya rûviya zirav
- 8- perdeya lîncê

- ۱- بهرزه ریخۆله
- ۲- پتچاوپتچی ناوهندی ریخۆله
- کویره و بهرزه ریخۆله
- ۳- ده‌رچه‌یه‌ک بۆ ریخۆله کویره
- ۴- کیسه ریخۆله
- ۵- ریخۆله کویره
- ۶- لووسه (باریکه) ریخۆله
- ۷- ده‌رچه‌یه‌ک بۆ لووسه ریخۆله
- (باریکه) ده‌چیت
- ۸- په‌رده‌ی لىنج ، لىنجه په‌رده

# THE WALL OF THE SMALL INTESTINE

# TEBERGEHEK JI RÛVIYA ZIRAV

# تەبرگەپەک لە رێخۆڵە باریکەدا

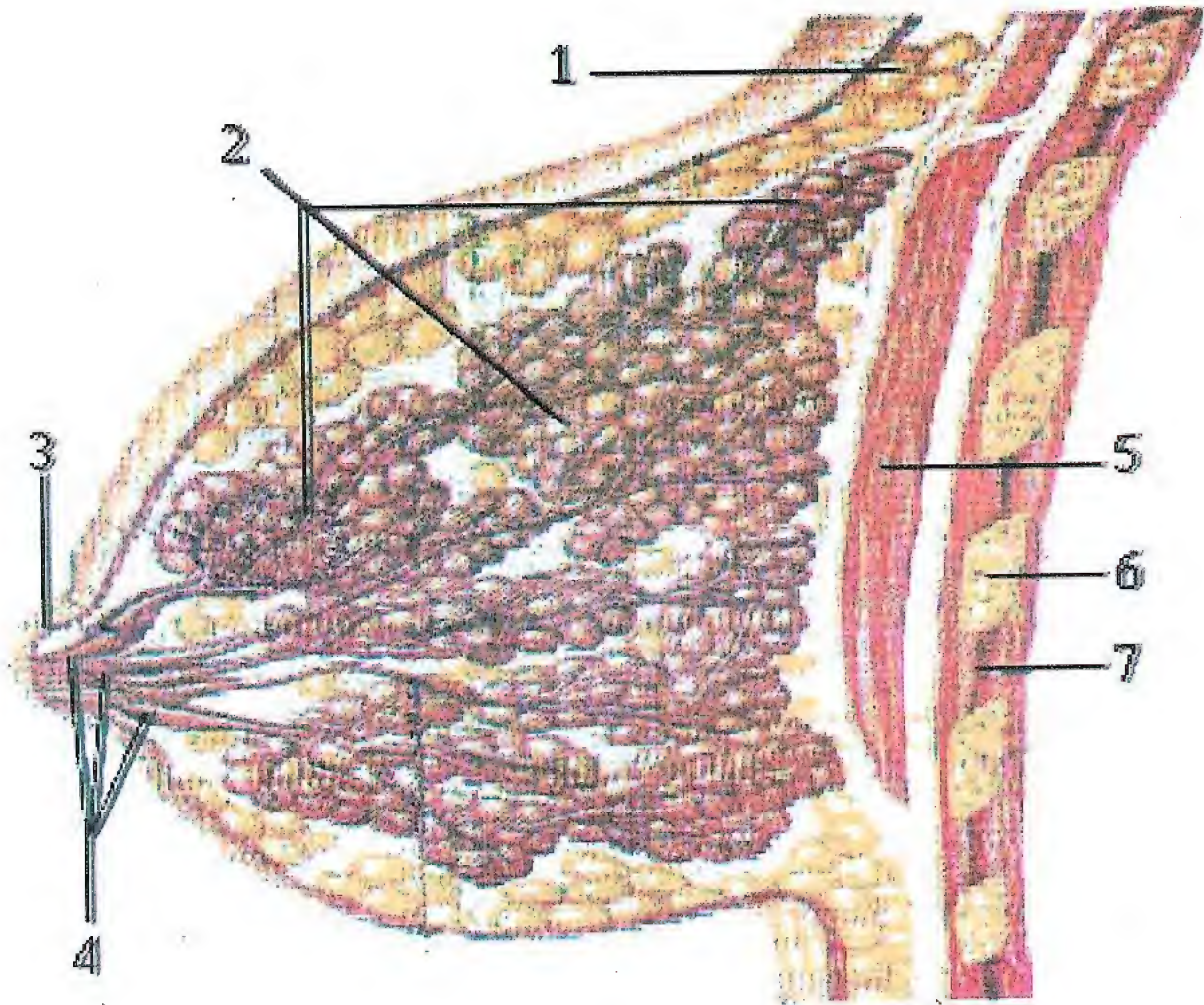


- 1- serosa
- 2- circular muscles
- 3- transverse muscles
- 4- tela conjunctiva
- 5- mucous membrane
- 6- villi
- 7- lymphatic vessel
- 8- blood vessels
- 9- Lymphatic ducts

- 1- perdeya prîton
- 2- çîna masûlkeya dirêj
- 3- çîna masûlkeya pan
- 4- çîna lînceya jêrîn û tevna mûdemarên xwînê
- 5- çîna lîncê
- 6- memîle
- 7- mûlûleyên limfê
- 8- mûdemarên xwînê
- 9- toşpiya limfê

- ١- پەردەى دەرەوهى رێخۆڵە
- ٢- چینه ماسوولکەى بازنەپى
- ٣- ماسوولکە چىنى پان
- ٤- ژێر لىنجه چىن لەگەڵ تەونى موولoolەى خوێن و دەمار
- ٥- لىنجه چىن
- ٦- مەمىلەکان
- ٧- لىمفە لوولە ، موولoolەى لىمف
- ٨- موولoolەى خوێن
- ٩- بۆردى لىمفى





- 1- mammary adipose body
- 2- mammary gland
- 3- mammary papilla, nipple
- 4- lactiferous ducts
- 5- pectoralis major muscle

- 1- tevana bez
- 2- toşpiya şîr
- 3- gupika memkê
- 4- coyên şîr
- 5- zîperra ( şa ma-sulka sîngê )

- ۱- تەونی بەز ، تەونی چەوری
- ۲- لوی مەمک ، گلاندی مەمک
- ۳- سەرگۆی مەمک ، گۆی مەمک
- ۴- جۆگەکانی شیر، پێرەوکانی شیر
- ۵- شا ماسوولکەیی سینگ

- 6- rib , costa
- 7- intercostal muscle

- 6- parsû
- 7- zeblota teniştê

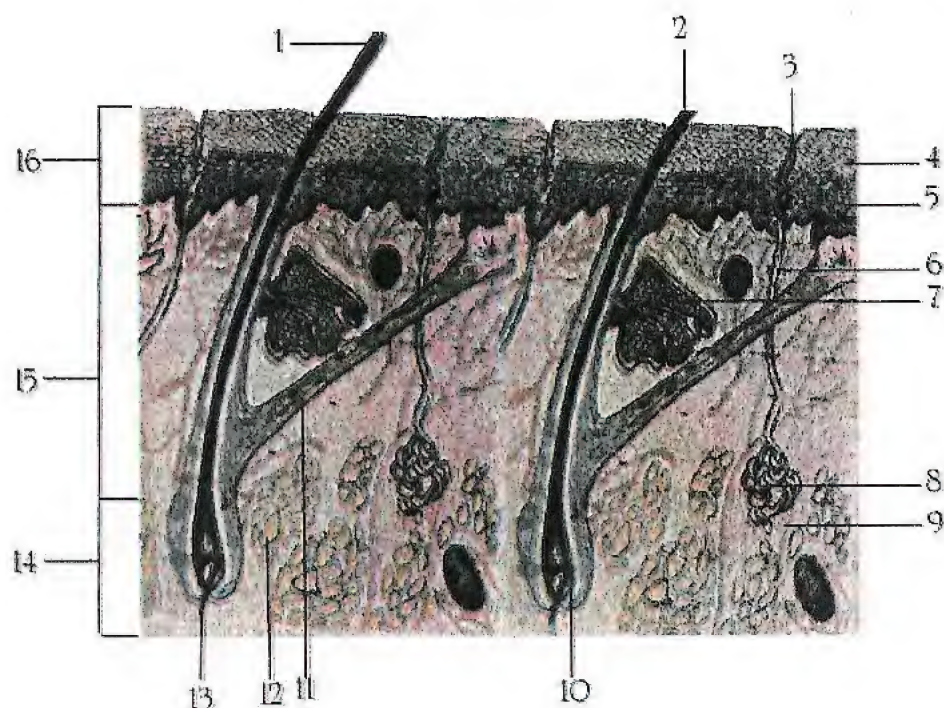
- ۶- پەراسو
- ۷- ماسوولکەکانی نیوان پەراسووەکان



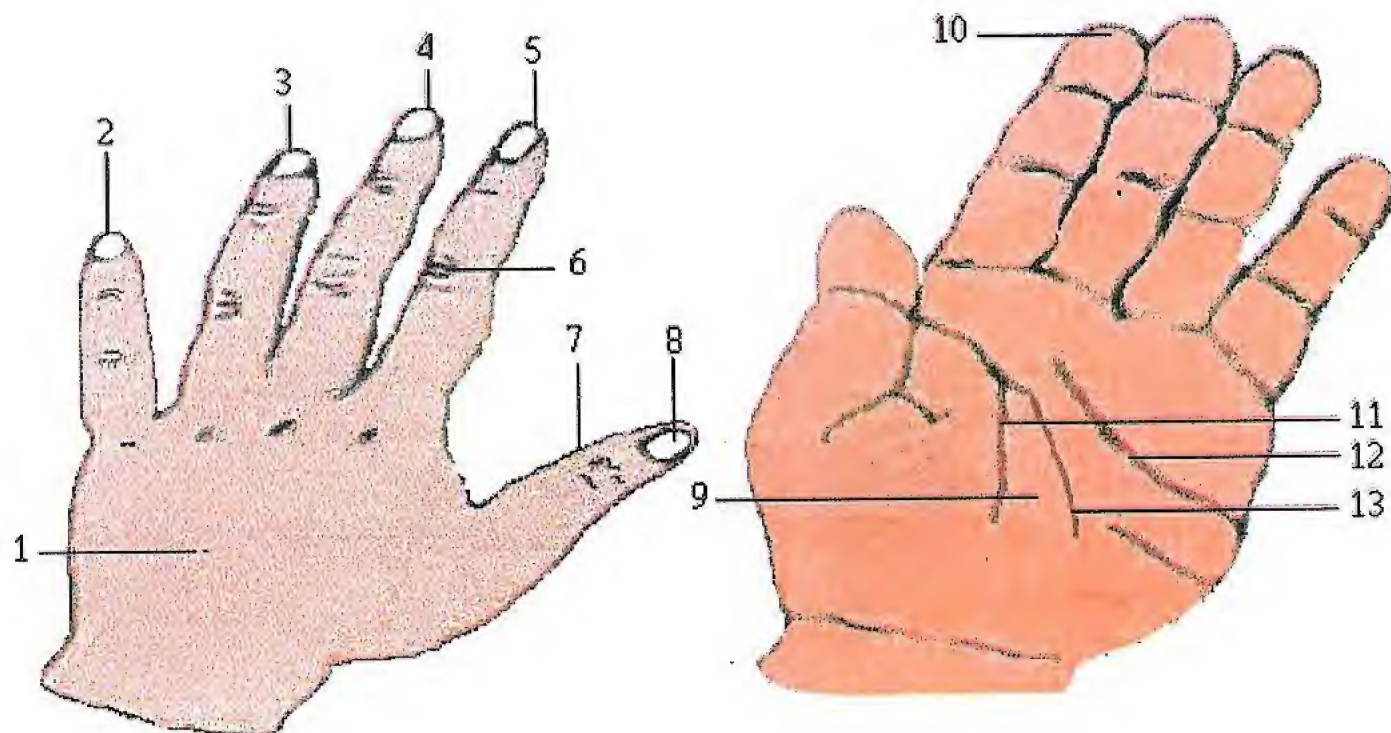
# DERMA

# ÇERİMÊ MIROV

# پێستی مڕۆف



1- hair	1- mû, por	١- موو ، تالە موو
2- hair - pith	2- navka mûyê	٢- ناوکی موو
3- pore of the skin	3- çavka xwêdanê	٣- دەرچە جوگی ئارەقە
4- horny (dead) layer	4- çînê hişkbû	٤- چینی ووشکەلاتوو
5- stratum germinativum	5- çînê dûrsker	٥- چینی دروستکەر
6- sweat gland duct	6- coya xwêdanê	٦- جوگی ئارەقە رژین ، بۆری گلاندی ئارەقە
7- Sebaceous gland	7- toşpya bez	٧- لویی چەوری ، چەوری یە رژین ، گلاندی چەوری
8- sweat gland	8- toşpya xwêdanê	٨- گلاندی ئارەقە ، لویی ئارەقە
9- blood vessels	9- mûdamara xwînê	٩- موولولەیی خوین
10- hair follicle	10- binika mûyê	١٠- سەلکی موو ، پیازولکە موو
11- hair muscle	11- masûlkeya mûyê	١١- ماسوولکەیی موو
12- adipose tissue	12- tevna bez	١٢- چەوری یە شانە ، تەونی چەوری
13- nerve	13- reh	١٣- دەمارە ریشال ، ڕەگ
14- subcutis	14- binçerim	١٤- چینی ژێرەوهی پێست
15- corium , dermis	15- çerim	١٥- چینی بن توێژ
16- epidermis	16- rûçerim	١٦- چینی توێژ، روی پێست



1- back of the hand

2- little finger

3- ring finger

4- middle finger

5- index finger

6- finger joint

7- thumb

8- nail

9- palm of hand

10- fingertip

11- line of the life

12- line of the heart

13- main line

1- piştadest

2- qilîçk, tiliya biçûk

3- babelîçk, tiliya gustîlkê

4- tiliya dirêj, tiliya navîn

5- tiliya nîşandanê

6- girçika tiliyan

7- tiliya mezin, tiliya  
beranê

8- neynûk

9- navlep, hevêsa dest  
kefa dest

10- sertilî

11- hêlî jiyan

12- hêlî dil

13- hêlî serekî

۱- پشتی دەست

۲- پەنچەی بچوک ، تووتە

۳- پەنچەی هەلفە ، برای تووتە

۴- پەنچە درێژه ، زەنگڵە قووتە

۵- پەنچەی نیشانەدان ،

دۆشاومژه

۶- جەمگەیی پەنچە

۷- پەنچە گەورە ، ئەسپیی کۆژە

۸- نینۆک ، نووخان ، ناخون

۹- ناوڵەپ ، ناو دەست ، بەری

دەست

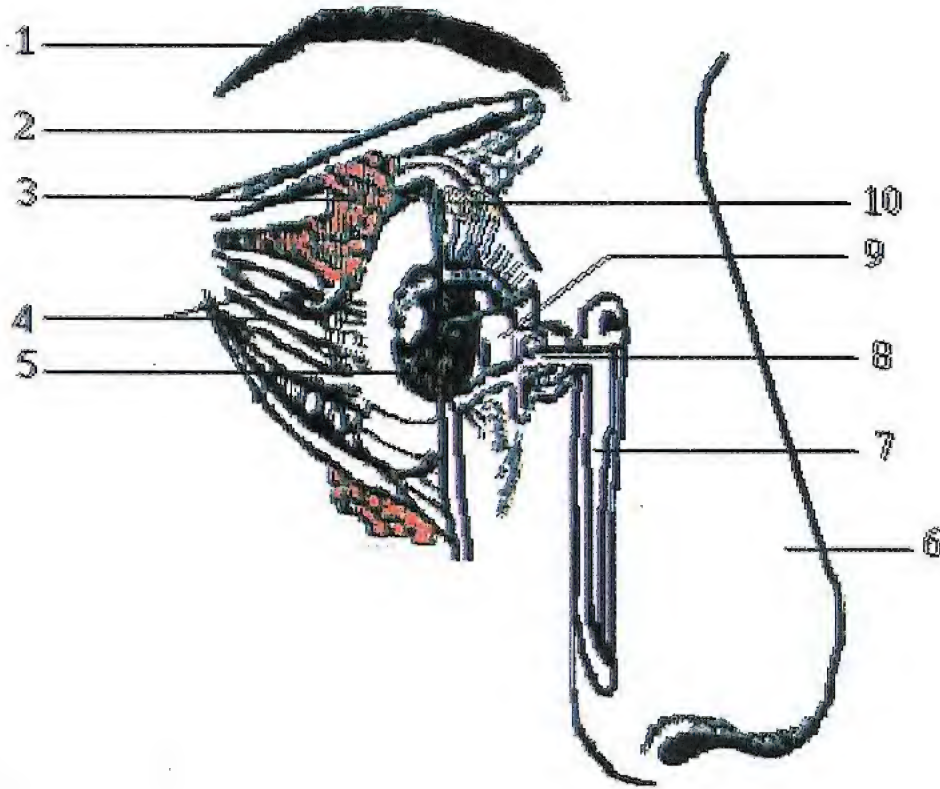
۱۰- سەرپەنچە ، نووکی پەنچە

۱۱- هێلێ ژیان

۱۲- هێلێ دل

۱۳- هێلێ سەرەکی





1- eyebrow

2- upper eyelid

3- lacrimal gland

4- ophthalmic muscle

5- Cornea

6- nos

7- ductus nasolacrmalis

8- punctum lacrimalis

9- adipose tissue

1- birî, birh

2- palika jorî , qepûlka  
jorî

3- toşpiya rondikan

4- masûlkeyên çav

5- reşka çav

6- difin, poz, lût

7- coya rondika difnê

8- coya rondikê

9- toşpiya bez

۱- برۆ ، ئه‌برۆ

۲- پیلووی سه‌رووی چاو

۳- لوروی فرمیتسک ، گلاندی فرمیتسک

۴- ماسوولکەیی چاو

۵- ره‌شکینه‌یی چاو ، ره‌شکینه‌یی چاو

۶- لووت ، که‌پوو

۷- جۆگه‌یی فرمیتسک

۸- سه‌رتای جۆگه‌یی فرمیتسک له‌ دیوی

ناوه‌وه‌یی چاو

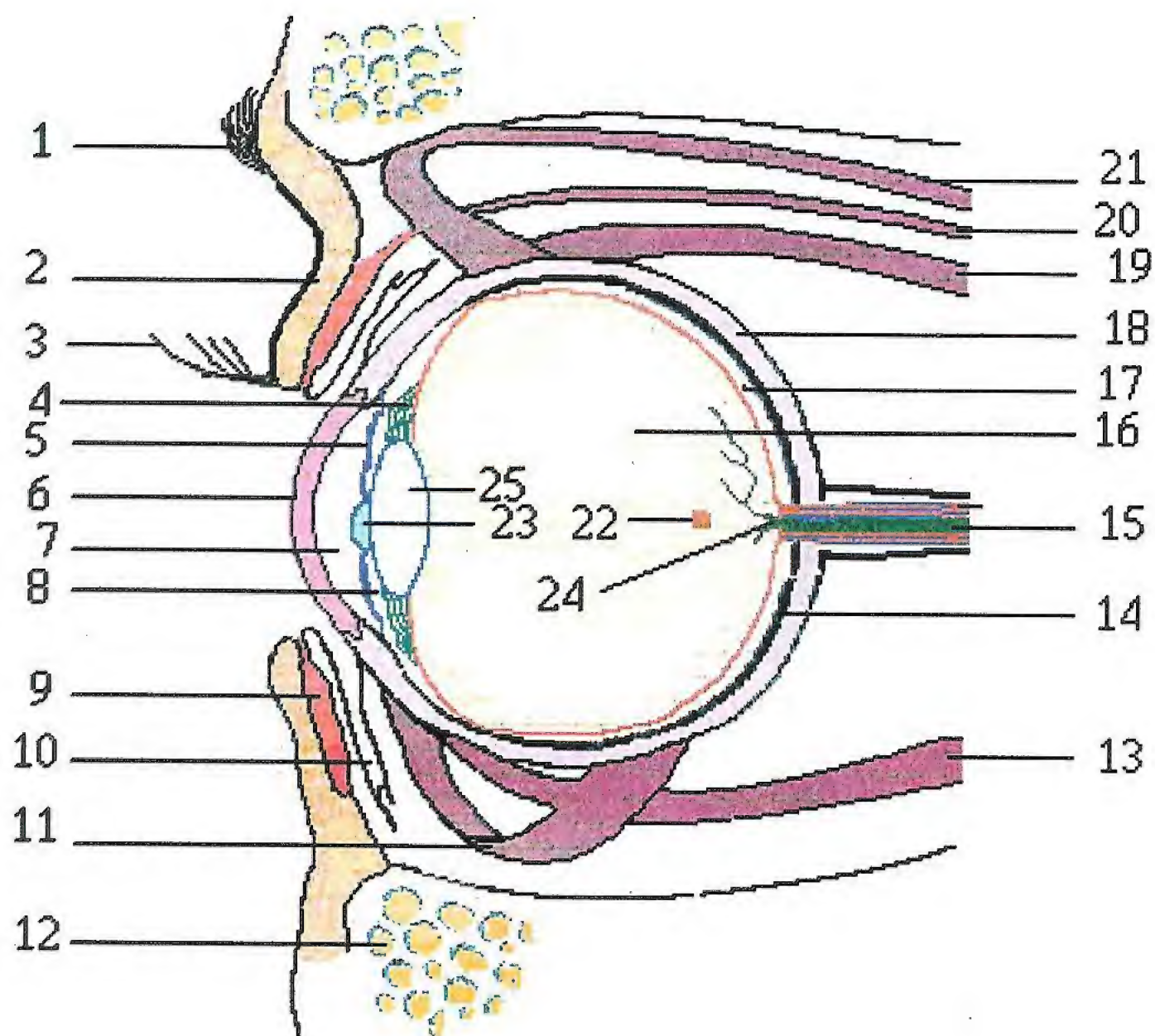
۹- لوروی به‌ز ، گلاندی چه‌ردی



# PARTS OF THE HU- PARÇÊN ÇAVÊ MAN EYE

## چاو

1- eyebrow	1- birî, birh, brû	۱- برۆ ، ئه‌برۆ
2- upper eyelid	2- palika jorî, qepûlka jorî	۲- پێلوی سه‌ره‌وه‌ی چاو
3- eyelash	3- bijang	۳- برژانگ ، موژگان ، مژۆل
4- ciliary muscle	4- masûlkeya bijangê	۴- ده‌زووله ماسوولکە‌ی هاوینه
5- iris	5- reşika çav	۵- ره‌نگینه
6- cornea	6- perdeya çav	۶- ره‌شپنه‌ی چاو
7- anterior chamber of eye	7- valahiya pêşî	۷- بۆشایی پێشه‌وه‌ی چاو ( ده‌لاقى پێشه‌وه )
8- posterior chamber of eye	8- valahiya paşî	۸- بۆشایی دواوه‌ی چاو ( ده‌لاقى پاشه‌وه )
9- Sebaceous gland	9- toşpiya bez	۹- گلاندی چه‌وری ، لوی به‌ز
10- bulbar conjunctiva	10- kîsê bester	۱۰- سه‌لکی به‌ستر ،
11- inferior oblique muscle	11- xwaremasû	توورکە‌ی به‌ستر
12- adipose tissue	lkeya jêrîn	۱۱- لاره ماسوولکە‌ی ژێره‌وه‌ی چاو
13- inferior rectus muscle	12- tevna bez	۱۲- ته‌ونی به‌ز ، ته‌ونی چه‌وری
14- choroid	13- rastemasûlkeya jêrîn	۱۳- راسته ماسوولکە‌ی ژێره‌وه‌ی چاو
15- optic nerve	14- torê xwînber û xwîn-hêner	۱۴- تۆری خوێنبه‌رو خوێنه‌ینه‌ر
16- vitreous body	15- reha bînahiyê, dîtîne	۱۵- بینینه ده‌مار ، ده‌مارى چاو
17- retina	16- spîka çav, avka bînahyê	۱۶- ته‌نی شووشه‌یی ، شله‌ی شووشه‌یی
18- sclera	17- tora çav	۱۷- چینی تۆره ، تۆری چاو
19- superior rectus muscle	18- torê çeçq	۱۸- سپینه‌ی چاو
20- levator palpebrae superioris	19- rastemasûlkeya jorîn	۱۹- راسته ماسوولکە‌ی سه‌ره‌وه‌ی چاو
21- superior oblique muscle	20- hilgiremasûlka palika jorîn	۲۰- هه‌لگره ماسوولکە‌ی
22- macula lutea	21- xwaremasûlka çav	پێلوی ژووروی چاو
23- pupil	22- zerdepele	۲۱- لاره ماسوولکە‌ی سه‌روی چاو
24- blind spot, optic disc	23- bibik	۲۲- زه‌رده په‌له
25- lens	24- piniya kor, korepele	۲۳- ببیله‌ی چاو ، گێنه‌ی چاو
	25- nîske, bibîcamk	۲۴- کویره په‌له
		۲۵- هاوینه ، ببیبیله



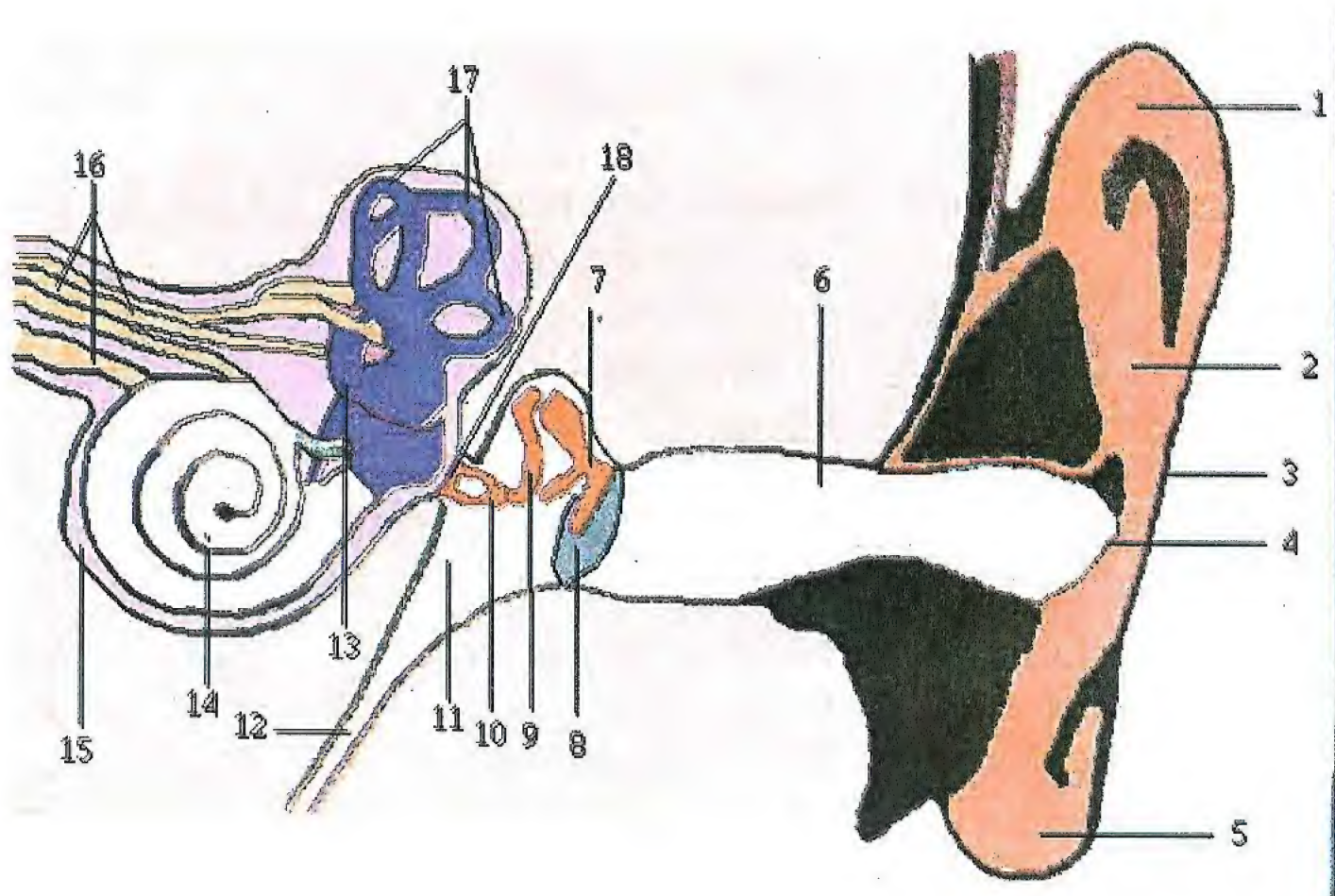


## PARTS OF THE EAR PERÇÊN GUH

گوئ

1- helix	1-perê guhî, serçimika guh	۱- په‌ری گوئ
2- external ear	2- guhê derva	۲- گوئی دهره‌وه
3- auricle	3- kiroje, kevçika guh	۳- کرژه
4- external auditory meatus	4- kuna guhê derve	۴- کونی گوئی دهره‌وه ، کونه گوئ
5- ear lobe	5- pelka guhî, nermika, gurçika guh	۵- په‌لکی گوئ ۶- بۆری گوئی دهره‌وه
6- external auditory canal	6- borya guhî ya derva, kerrika guh	۷- چه‌کوشه ئیسکی گوئ ، ئیسکی چه‌کوش
7- hammer	7- hêstkê raqut	۸- په‌رده‌ی گوئ ، ته‌په گوئ
8- tympanic membrane	8- perda guhî, perdeya guh, deholâ guhî	۹- ئیسکی ده‌زگای گوئ
9- anvil ( incus )	9- hêstkê sindanî, hestîkên bihêstinê	۱۰- ئیسکی ئاو‌زه‌نگی ۱۱- گوئی ناوه‌راست
10- stirrup ( stapes )	10- hêstkyê menekî, zengû	
11- middle ear	11- guhê naverastê, guhê navîn	۱۲- جوگه‌ی ئوستاگی
12- eustachian tube	12- borya guhlêbûnê, boriya Ustakî	۱۳- پارو‌وی ناوه‌وه‌ی گوئ ۱۴- سه‌ده‌فه پیچ ، لوول پیچ ، پیچوک‌ه‌ی گوئ
13- ear vestibule	13- navbira guh masyê	۱۵- له‌رزه ئاو
14- cochlea	14- guhmasî, guncivêlk şeytanok	۱۶- ده‌مارى بیستن، ده‌مارى گوئ
15- aqua labyrinthi	15- lerze avk	۱۷- بۆرییه نیمچه بازنه‌یه‌کان
16- auditory nerve	16- rehên guhlêbûnê hawsengi, rehê bihîstinê	۱۸- ده‌لاقه‌ی هیلکه‌یی ، کونی هیلکه‌یی
17- semicircular ducts	17- borryêt nîvbaday, guhê hundirîn	
18- oval window	18- kuna hêlkê , delaqî hêlkê	





# RESPIRATORY SYSTEM

# DEZGAHÊ PIŞÛ YÊ

# کۆنه‌ندامی هه‌ناسه‌دان

1- nasal cavities

2- nostril

3- septum

4- tongu

5- uvula

6- hyoid bone

7- larynx

8- epiglottis

9- esophagus

10- trachea

11- upper lobe

12- bronchus

13- right lung

14- middle lobe

15- lower lobe

16- diaphragma

17- bronchiole

18- air vesicle

19- pulmonary artery

20- pulmonary vein

21- left lung

22- pulmonary arteries

23- pulmonary veins

24- blood vessels

1- valahiya difnê

2- kirkirok difnê,  
ximximk

3- kuna difnê

4- ziman

5- zimanê biçûk, gelalûç

6- hestiyê gelalûçê

7- gewrî

8- dilkê gewriyê

9- sorsorik, soriçk

10- zengilor, kirkirok

11- falka jorîn, loba jorîn

12- tayên kirkirokê

13- pişika rastê

14- falka navê, loba  
navincî

15- falka jêrîn, loba jêrîn

16- perdeya navbirê

17- mûkirkirokên,  
bronşik

18- porgeha bay, sikilda-  
noçke

19- xwînhênera pişkê

20- xwînbera pişkê

21- pişika çepê

22- xwînbera porgeha  
bayî

23- xwînhênera porgeha  
bayî

24- tora mûdemarên  
xwînê

١- بۆشایی لووت ، کۆرکا دفنێ

٢- کونه لووت ، تفنک

٣- ناوڤره‌ی لووت

٤- زمان

٥- زمانه‌ی مه‌لاشوو ، گه‌لا لooچ

٦- لامه ئیسک ، ئیسکی گه‌لا لooچ

٧- گه‌روو ، قورگ ، نه‌وس

٨- زمانه‌ بچکۆله ، قه‌پاخێ گه‌رووی

٩- سورینچک ، سورسۆرک

١٠- بۆریی هه‌وا ، نه‌لفه‌ کرکراکه‌یی-

یه‌کان ، کرکپۆک

١١- پله‌ی سه‌ره‌وه ، فالكاسه‌ره‌

١٢- بۆریچکێ هه‌وا

١٣- سیی راست ، سیپه‌لکا راستی

١٤- پله‌ی ناوه‌ندی ، فالكا ناھی

١٥- پله‌ی خواره‌وه ، فالكا بنه‌

١٦- ناوڤه‌ نچک ، په‌ردا ناڤیری

١٧- موو بۆریچکێ هه‌وایی ،  
مووکرکراکه‌

١٨- سیکلدا نوچک ، بلفی سی ،  
پۆرگا بای

١٩- خوینبه‌ری سی

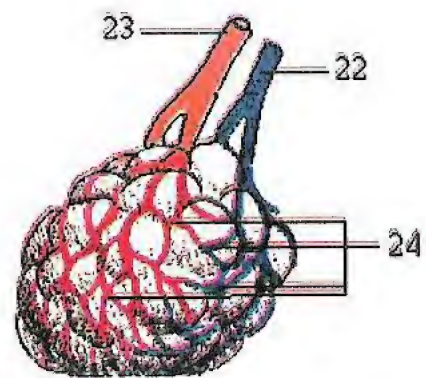
٢٠- خوینه‌ینه‌ری سی

٢١- سیی چه‌پ ، سیپه‌لکا چه‌پی

٢٢- خوینبه‌ر بۆ سیکلدا نوک

٢٣- خوینه‌ینه‌ره‌کانی سی

٢٤- تۆری موولوله‌ی خوین



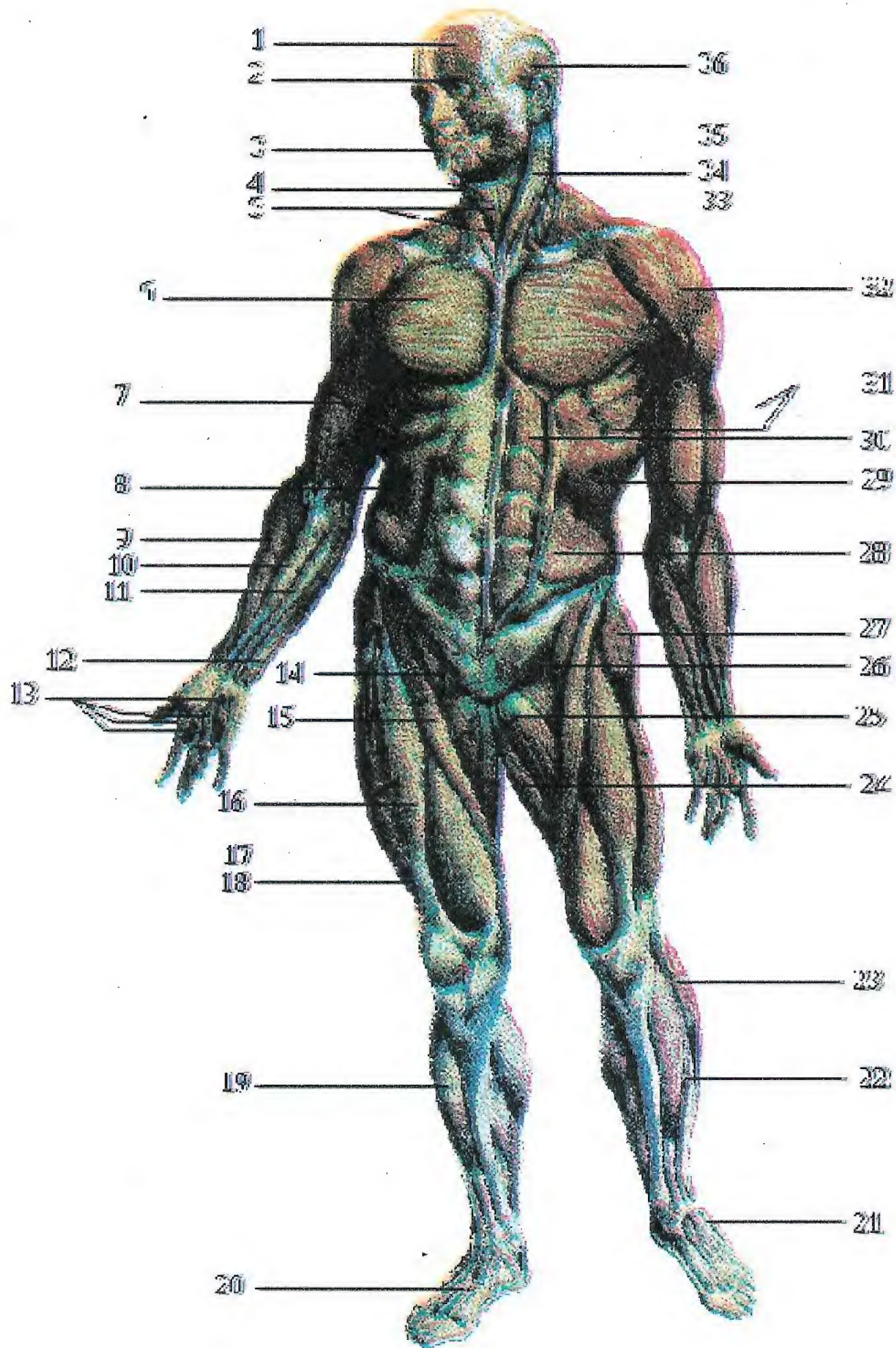


# MUSCULATURE ANTERIOR ASPECT

# MASÛLKÊN PÊŞ

# ماسوولکه‌کانی له‌شی مرۆف له‌ پێری پێش‌وه

1- frontalis muscle	1- masûlkên eniyê	۱- ماسوولکه‌ی ناوچه‌وانی ، ماسوولکه‌ی ته‌ویڵ
2- orbicularis palpebrarum muscle	2- masûlkên xeleka	۲- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری چاو
3- orbicularis oris muscle	3- masûlkên dora dev	۳- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری ده‌م
4- muscles omohyoid m.	4- masûlkên bin lamê	۴- ماسوولکه‌ی ب‌نه‌ شه‌ویله‌
5- sterno-hyoideus muscle	5- zîpera hefkê	۵- ماسوولکه‌ ئێسکی کۆله‌ی سنگ
6- pectoralis major muscle	6- zîpera sîngê	۶- شا ماسوولکه‌ی سنگ
7- biceps brachii	7- masûlkên mil du serî,	۷- ماسوولکه‌ی دوو
deltominismuscle	masûlkên du serî bazû	چه‌مه‌سه‌ری بازوو
8- obiquus externus	8- masûlkên zik yên xar	۸- لاره‌ ماسوولکه‌ی سک
abdominis muscle		
9- branhioradialis muscle	9- masûlkên mil	۹- ماسوولکه‌ گه‌وره‌ی
	û zendên stûr	بازوو و زهند
10- flexor radius ulnaris m.	10- tewanga zendên	۱۰- ماسوولکه‌ی چه‌مانه‌وه‌ی
	stûr	مه‌چه‌ک
11- palmaris longus muscle	11- masûlkên kefa dest	۱۱- پانه‌ ماسوولکه‌ی له‌پێ ده‌ست
12- flexor digitorum	12- tewanga tiliyan	۱۲- ماسوولکه‌ی چه‌مانه‌وه‌ی
superficialis muscle		په‌نچه‌کان
13- abductor digiti	13- kurmê masûlkên	۱۳- کرمه‌ ماسوولکه‌ی ناو ده‌ست
minimi muscles	nav dest	
14- pubio-ischiadic muscle	14- masûlkên nêk û	۱۴- ماسوولکه‌ی نیک و پشتیک
	piştîkê	
15- muscle sartorius	15- paqa ran, dûrîn	۱۵- ماسوولکه‌ دوورینه
16- quadriceps femoris m.	16- şilka ran	۱۶- چوارینه ماسوولکه
17- vastus medialis muscle	17- panka ran ya navê	۱۷- پانه‌ ماسوولکه‌ی ناوه‌کی
18- vastus lateralis	18- panka ran ya rex	۱۸- پانه‌ ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی
19- dorsiflexors muscle	19- zebleka lûlaqa stûr	۱۹- ماسوولکه‌ی پێشه‌وه‌ی لاق
20- extensor hallucis	20- rahêla berana pê	۲۰- کورته‌ ماسوولکه‌ی راکێشی
brevis muscle	( kurt )	په‌نچه‌ گه‌وره‌ی پێ
21- tendon of peroneus	21- rahêla tiliyên pê yên	۲۱- کورته‌ ماسوولکه‌کانی راکێشی
brevis muscle	kurt	په‌نچه‌کانی پێ
22- extensor bravis	22- rahêla tiliyên	۲۲- درێژه ماسوولکه‌ی
digitorum pedis muscle	pêyên biçûk	راکێشی په‌نچه‌ گه‌وره‌ی پێ
23- longiperoneus muscle	23- zebleka lûlaqa zirav	۲۳- درێژه ماسوولکه‌ی لاق
24- gracilis muscle	24- tenka ran	۲۴- باریکه ماسوولکه‌ی پان





25- adductor longus m.	25- binpiştka ran	۲۵- دریژه ماسوولکه‌ی بن پان
26- gluteus medius muscle	26- mitlok	۲۶- ناوه‌نده ماسوولکه‌ی پاشه‌ل
27- tensor fasciae latae muscle	27- rahêla pan ya binçer-mê ran	۲۷- ماسوولکه‌ی بن پیستی پان
28- transversus abdominis muscle	28- pana masûlkên zik	۲۸- پانه ماسوولکه‌ی سک
29- obliquus externus adbominis muscle	29- masûlkên zik xwar, masûlkên têlekê	۲۹- لاره ماسوولکه‌ی سک
30- rectus abdominis muscle	30- masûlkên zik rast	۳۰- ریکه ماسوولکه‌ی سک ، ماسوولکه راسته‌ی سک
31- serratus anterior	31- zebleka teniştê, masûlkên navbera parsuwan	۳۱- نێوانه په‌راسوو
32- deltoideus muscle	32- sêsera sermil	۳۲- ماسوولکه‌ی سێ جه‌مه‌ری (سه‌ر شان و قۆل) ، ماسوولکه‌ی ده‌لتا
33- trapezius muscle	33- zîpera paşmil	۳۳- ماسوولکه‌ی سه‌ر ده‌فه‌ی شان
34- sternocleidoma stoideus muscle	34- gapor	۳۴- ماسوولکه راسته‌ی مل (چه‌مانه‌وه‌ی سه‌ر)
35- masseter muscle	35- masûlkên cûtinê	۳۵- ماسوولکه‌ی جاوین
36- temporal muscle temporalis	36- masûlkên cinûkê, masûlkên sêwincê	۳۶- ماسوولکه لاجانگی



# THE FACIAL MUSCLES

# MASÛLKÊN NAVÇAVAN

# ماسوولکه‌کانی ده‌موجاو



- 1- frontal muscle
- 2- temporal muscle
- 3- levator palpebra superior muscle
- 4- nasalis muscle
- 5- zygomaticus minor muscle
- 6- zygomaticus major muscle
- 7- risorius muscle
- 8- depressor anguli oris muscle
- 9- orbicularis oris muscle
- 10- mentalis muscle
- 11- depressor labii inferioris muscle
- 12- masseter muscle
- 13- levator labii superioris muscle
- 14- orbicularis palpebrarum muscle

- 1- masûlkên eniyê
- 2- masûlkên cinûkê
- 3- helkêşa qepûlka jorîn
- 4- pêpesta difnê
- 5- masûlkên ber çav ya biçûk
- 6- masûlkên ber çav ya mezin
- 7- masûlkên pêkenînê
- 8- dakêşên qoziyên dev
- 9- masûlkên xeleka dev
- 10- masûlkên erzîngê
- 11- dakêşa lêva jêrîn
- 12- masûlkên cûtinê
- 13- helkêşa lêva jorîn
- 14- masûlkên xeleka

- ۱- ماسوولکه‌ی ناوچه‌وانی ، ته‌ویل
- ۲- ماسوولکه‌ی لاجانگی ، جنووی
- ۳- ماسوولکه‌ی هه‌لگری پێلوی سه‌ره‌وه‌ی چاو (برۆیی)
- ۴- ماسوولکه‌ی داکێشی لووت
- ۵- ماسوولکه‌ی کولمی بچووک
- ۶- ماسوولکه‌ی کولمی گه‌وره
- ۷- ماسوولکه‌ی پێکه‌نین
- ۸- ماسوولکه‌ی داکێشی گوشه‌ی ده‌م
- ۹- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری ده‌م
- ۱۰- ماسوولکه‌ی چه‌ناکه
- ۱۱- ماسوولکه‌ی داکێشه‌ی لیوی خواره‌وه
- ۱۲- ماسوولکه‌ی جۆین ، جۆین
- ۱۳- ماسوولکه‌ی هه‌لگره‌ی لیوی سه‌ره‌وه
- ۱۴- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری چاو ، ماسوولکه‌ی فه‌پوولکه

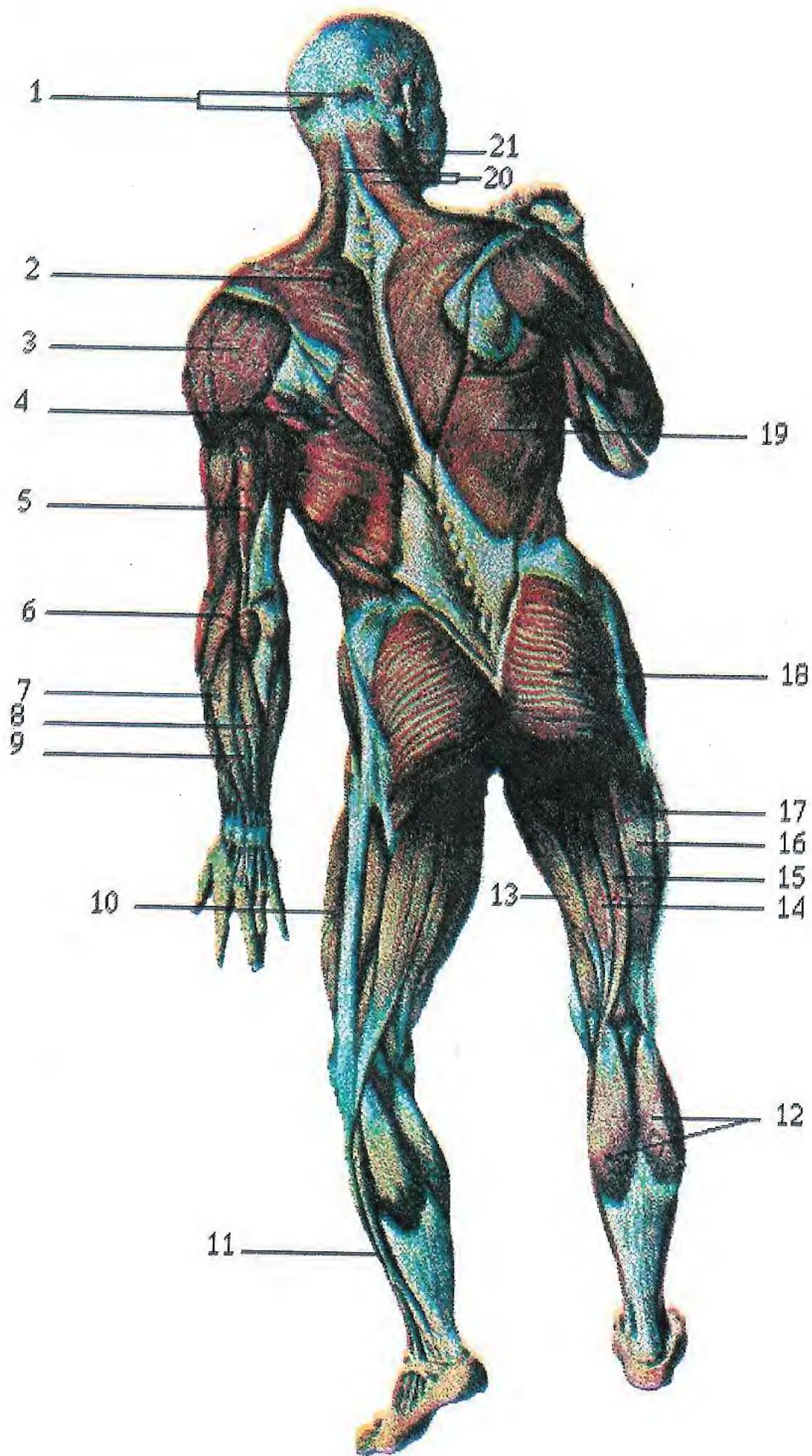
## MUSCULATURE POSTERIOR ASPECT

## MASÛLKÊN PAŞ

## ماسوولکه‌کانی له‌شی مرۆف له‌پرووی پاشه‌وه

- |                                   |                               |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1- occipitalis muscle             | 1- zebleka patka serî         | ۱- ماسوولکه‌ی پشت مل  |
| 2- trapezius muscle               | 2- zîpera paşmil              | ۲- ماسوولکه‌ی سه‌ر ده‌فهی شان   |
| 3- deltoideus muscle              | 3- sêsera sermil              | ۳- ماسوولکه‌ی سێ جه‌مه‌ری   |
| 4- rhomboideus muscle             | 4- masûlkên bin mil           | (سه‌ر شان و قۆڵ) ، ماسوولکه‌ی ده‌لتا  |
|                                   |                               | ۴- ماسوولکه‌ی بن ده‌فهی شان   |
| 5- triceps brachii muscle         | 5- masûlkên sêsera bazû       | ۵- ماسوولکه‌ی سێ جه‌مه‌ره‌ی بازو  |
| 6- extensor carpi radialis muscle | 6- rahêla bazendê stûr        | ۶- درێژه ماسوولکه‌ی مه‌چه‌ک   |
| 7- digital extensors muscle       | 7- rahêla tiliyan             | ۷- ماسوولکه‌ی پراکتیشی په‌نچه‌کان   |
| 8- extensor digiti minimi muscle  | 8- rahêla qilîçkê             | ۸- ماسوولکه پراکتیشی په‌نچه بچووک   |
| 9- extensor carpi ulnaris muscle  | 9- rahêla zendê zirav         | ۹- ماسوولکه پراکتیشی جمگه‌ی ده‌ست   |
| 10- vastus lateralis m.           | 10- panka ran ya rexî         | ۱۰- پانه ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی ران  |
| 11- soleus muscle                 | 11- masûlkên paniya pê        | ۱۱- پانه ماسوولکه‌ی پشتی لاق  |
| 12- gastrocnemius m.              | 12- paqa ling , belek         | ۱۲- ماسوولکه‌ی نه‌رمایی لاق   |
| 13- gracilis muscle               | 13- masûlkên tenik, tenka ran | ۱۳- باریکه ماسوولکه‌ی ران   |
| 14- semimembranous muscle         | 14- nîvhulîska ran            | ۱۴- ماسوولکه نیمچه په‌رده‌یی ران  |
| 15- semitendinosus                | 15- nîvjîya ran               | ۱۵- نیمچه ژێ یی ماسوولکه‌ی ران  |
| 16- biceps femoris                | 16- dusera ran                | ۱۶- ماسوولکه دوو جه‌مه‌ری ران   |
| 17- vastus lateralis              | 17- panka ran ya rexî         | ۱۷- پانه ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی ران  |
| 18- gluteus maximus muscle        | 18- masûlkên stûr yên gurmikê | ۱۸- ماسوولکه گه‌وره‌ی سمت   |
| 19- latissimus dorsi m.           | 19- panka piştê               | ۱۹- پانه ماسوولکه‌ی پشت   |
| 20- semispinalis capitis muscle   | 20- rahêla pišta stû          | ۲۰- ماسوولکه‌ی پشته مل ( دوو په‌ته ماسوولکه‌ن به ته‌نیشته بربره‌کانی مله‌وه ) |
| 21- digastricus muscle            | 21- masûlkên pišta guh        | ۲۱- گۆپکه ماسوولکه‌کانی پشت گۆی   |





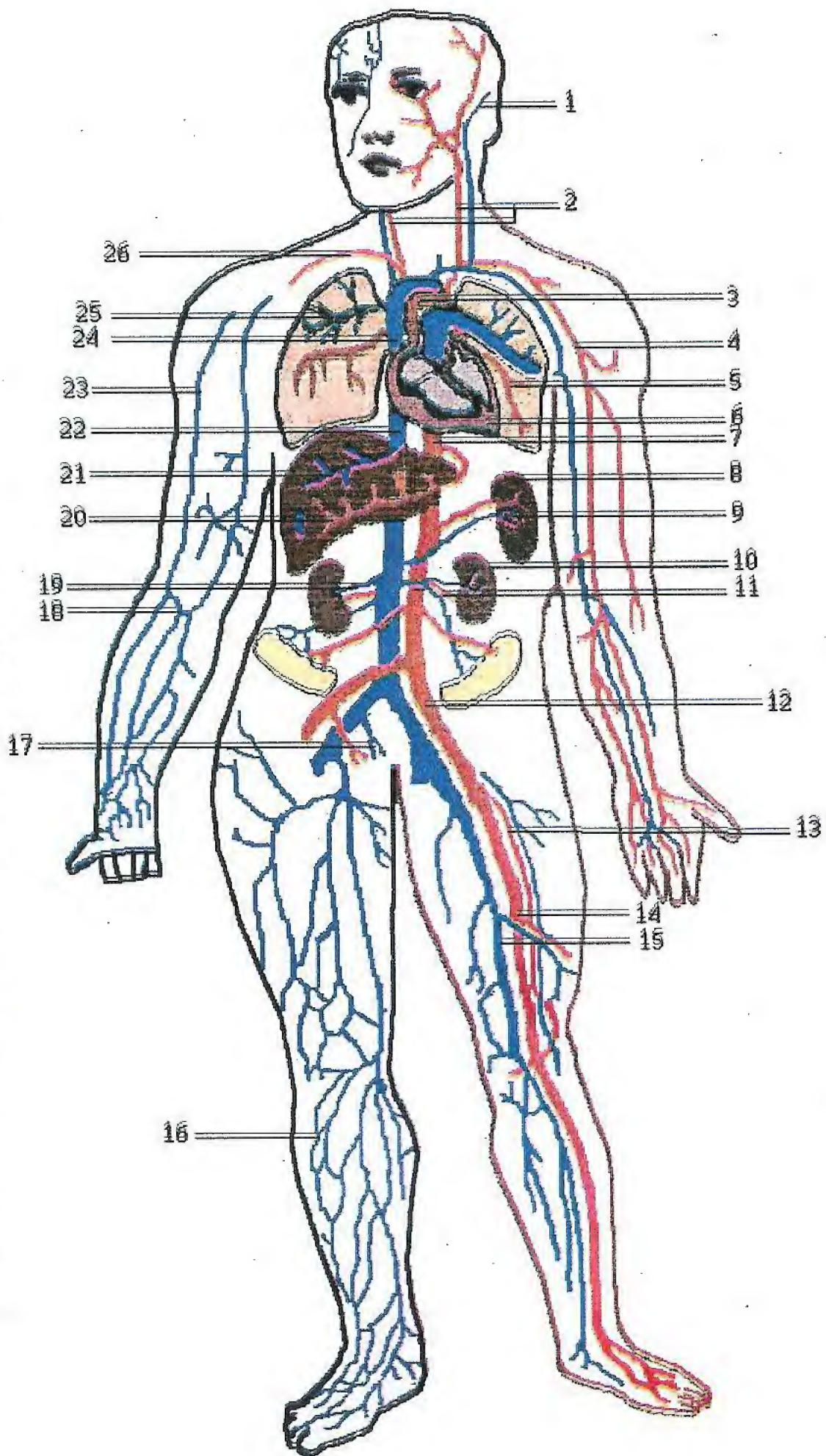


## BLOOD CIRCULATION

## GERA XWÎNÊ

## کۆنه‌دامی سوورانی خوین

1- jugular vein	1- xwînhênera stû	۱- خوینه‌په‌نهری مل
2- carotid artery	2- xwînbera stû	۲- خوینبه‌ری مل
3- arch of aorta	3- kevanê şahdemarê	۳- که‌وانه‌ی شا خوینبه‌ر
4- brachial artery	4- xwînbera mil	۴- خوینبه‌ری قۆڵ و بازوو
5- pulmonary vein	5- xwînhênera pişikê	۵- خوینه‌په‌نهری سی
6- heart	6- dil	۶- دڵ
7- aorta	7- şahdemar	۷- شا خوینبه‌ر
8- lien, splen	8- xalxalk, fatereshk	۸- سپل ، خالخالک
9- splenic vein	9- xwînhênera xalxalk	۹- خوینه‌په‌نهری سپل
10- kidney, ren	10- gurçik	۱۰- گورچیک ، گورچیل ، گورچک
11- renal artery	11- xwînbera gurçikê	۱۱- خوینبه‌ری گورچیل
12- iliac artery	12- xwînbera kumaxê	۱۲- خوینبه‌ری سمت ( کلۆت )
13- deep femoral artery	13- xwînhênera nav ran	۱۳- خوینبه‌ره‌کانی ناو قوولایی ران
14- femoral artery	14- xwînbera ran	۱۴- خوینبه‌ری ران
15- femoral vein	15- xwînhênera ran	۱۵- خوینه‌په‌نهری ران
16- saphenoas vein	16- xwînhênerên pê	۱۶- خوینه‌په‌نهره‌کانی پێ
17- intestinal circulation	17- xwînhênera ûr û rûviyan	۱۷- خوینه‌په‌نهری ریخۆله و گه‌ده
18- cubital vein	18- xwînhênera enîşkê	۱۸- خوینه‌په‌نهری ئەنیشک
19- renal vein	19- xwînhênera gurçikê	۱۹- خوینه‌په‌نهری گورچیل
20- hepatic artery	20- xwînbera kezebê	۲۰- خوینبه‌ری جگهر
21- hepatic vein	21- xwînhênera kezebê	۲۱- خوینه‌په‌نهری جگهر
22- vein cava inferior	22- xwînhênera serekiya jêrîn	۲۲- کلۆره خوینه‌په‌نهری خواروو
23- brachial vein	23- xwînhênera mil	۲۳- خوینه‌په‌نهری بازوو ، قۆڵ
24- superior vein cava	24- xwînhênera serekiya jorîn	۲۴- کلۆره خوینه‌په‌نهری سه‌روو
25- pulmonary artery	25- xwînbera pişikê	۲۵- خوینبه‌ری سی
26- subclavian artery	26- xwînbera kilîlka mil	۲۶- خوینبه‌ری جۆله‌مه ، خوینبه‌ری چاکله

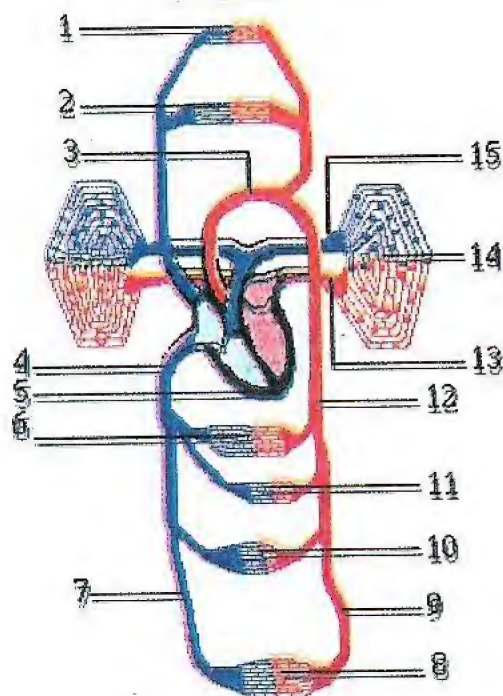




# BLOOD CIRCULATION

## XWÎN ZIVRÎNÊ

## سەروێ خۆین



1- head capillaries  
2- upper limb capillaries

3- aorta  
4- vein cava inferior

5- heart  
6- portal circulation

7- femoral vein  
8- lower limb capillaries

9- femoral artery  
10- renal circulation

11- intestinal circulation  
12- aorta descendens  
13- hepatic vein  
14- pulmonary circulation  
15- pulmonary artery

1- tora mûdemarên serî  
2- tora mûdemarê mil û dest  
3- şahdemar  
4- xwînhênera sereke ya jorîn  
5- dil  
6- tora mûdemarên kezebê

7- xwînhênera ran  
8- tora mûdemarên laq û pê  
9- xwinbera ra  
10- tora mûdemarên gurçikê  
11- tora mûdemarên hêrandinê  
12- şahdemara bin  
13- xwînhênera pişikê  
14- tora mûdemarên pişikê  
15- xwînbera pişikê

١- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە سەردا  
٢- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە سنگ و پەلەکانی سەر وەدا  
٣- شاخۆینەبەر  
٤- کلۆرە خۆینەپنەری سەروو  
٥- دل  
٦- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە جگەردا

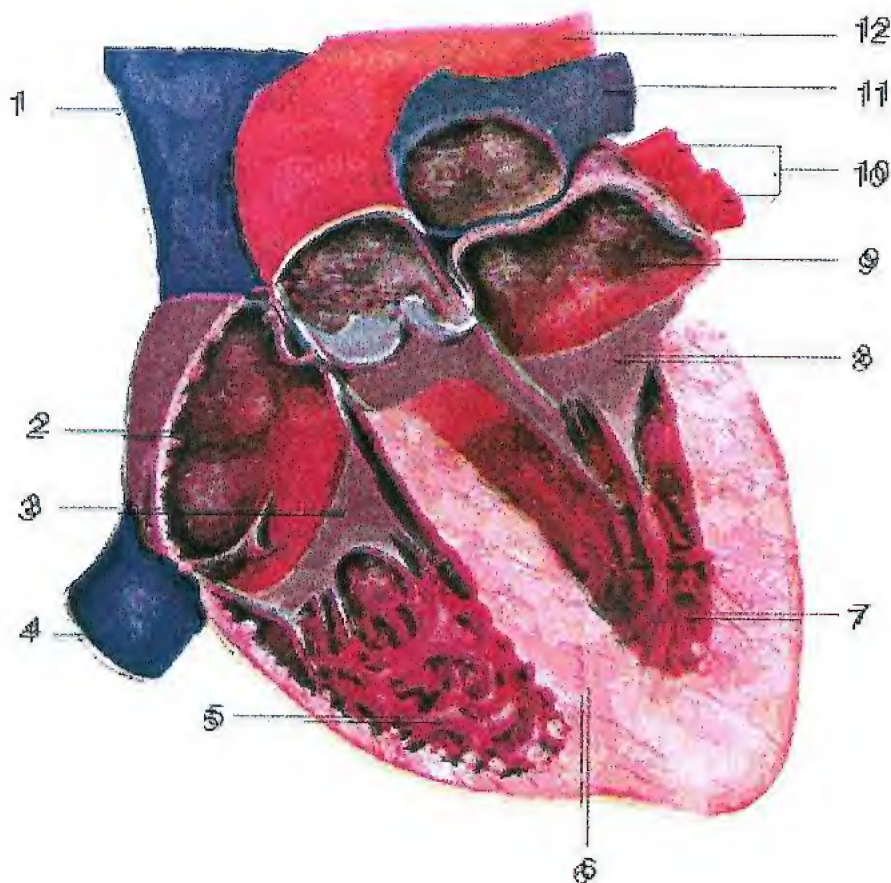
٧- خۆینەپنەری ران  
٨- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە سمت و پەلەکانی خوار وەدا  
٩- خۆینەبەری ران  
١٠- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە گورچیلەدا  
١١- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە کۆئەندامی هەرسدا  
١٢- بەشی خوار وەدی شا خۆینەبەر  
١٣- خۆینەپنەری جگەر  
١٤- تۆرە مۆلولوێ خۆین لە سییەکاندا  
١٥- سییە خۆینەبەر ، خۆینەبەری سی



# HEART

## DRÊJE BIRGEYEK JI DIL

## دڕێژه برگیهک له دڵ



1- vein cava superior

2- right atrium

3- valva tricuspidalis

4- vein cava inferior

5- right venticle

6- septum cord  
(septum interventricular)

7- left venticle

8- mitral valve

9- left atrium

10- pulmonary vein

11- pulmonary artery

12- aorta

1- xwînhênera serekeya  
jorîn

2- guhikê rastê

3- derçêya sêniçik

4- xwînhênera serekeya  
jêrîn

5- malika rastê

6- navbira malikan

7- malika çepê

8- derçêya duwanî

9- guhikê çepê

10- xwînhênera pişikê

11- xwînbera pişikê

12- şahdemar

١- کلۆره خوینیهێنهری سه‌روو

٢- گوێچکه‌له‌ی راست

٣- زمانه‌ی سیانی

٤- کلۆره خوینیهێنهری خواروو

٥- سکۆله‌ی راست

٦- ناوېره‌ی دڵ

٧- سکۆله‌ی چه‌پ

٨- زمانه‌ی دوانی ( تاجی )

٩- گوێچکه‌له‌ی چه‌پ

١٠- سییه خوینیهێنهره‌کان

١١- سییه خوینبه‌ر

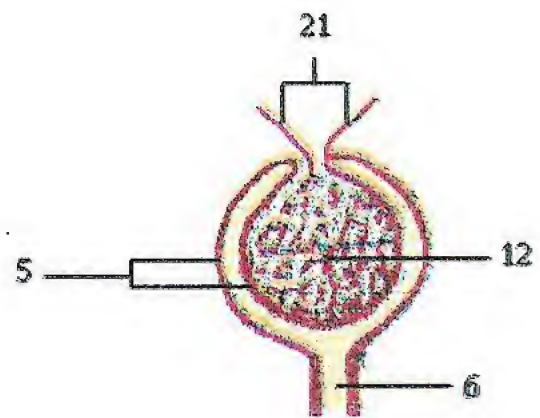
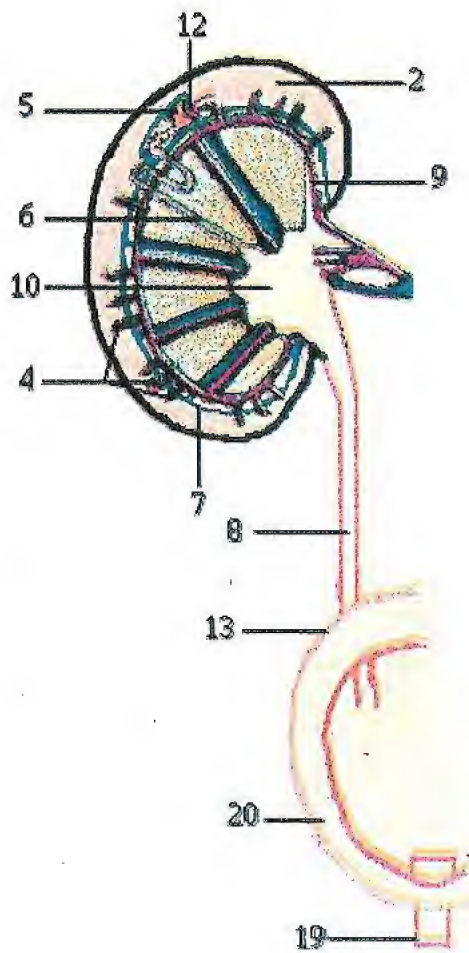
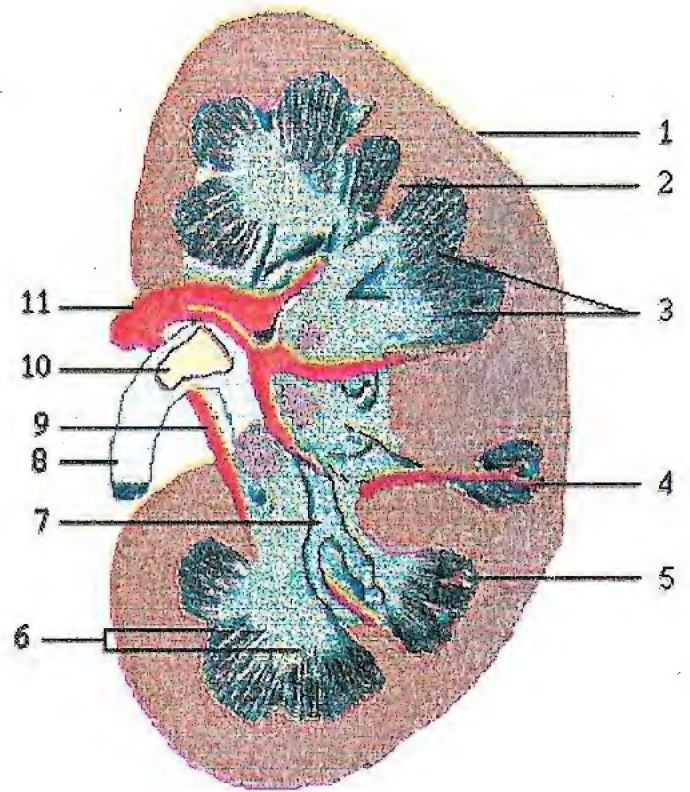
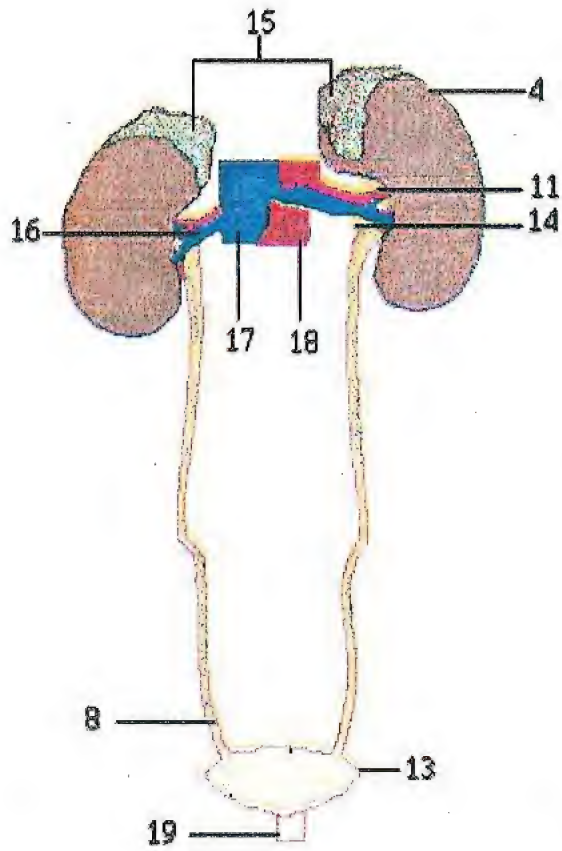
١٢- شاخوینبه‌ر

# URINARY STSTEM    DEZGAHÊ MÎZÊ

## گۆڤه‌ندامی گورچیه - ده‌هاویشتن

1- kidney, ren	1- gurçik	۱- گورچیه
2- renal medulla	2- kakloka gurçikê	۲- کرۆک ، مه‌غز ، مۆخی گورچیه
3- renal pyramid	3- pîramîda gurçikê	۳- پۆپ تیزی گورچیه ، قووچه‌که‌کانی گورچیه
4- blood vessels	4- mûdemarên xwînê	۴- لوه‌له‌کانی خوین
5- Bowmans capsule	5- pordanka Boman	۵- تووره‌که‌ی بۆمان
6- tubulus uriniferi	6- mûdemarên mîzê	۶- موولوه‌ی بۆریچکه‌ی میز
7- calyces	7- borîçkeya mîzê	۷- بۆریچکه‌ی میز
8- ureter	8- mîzkêş, kenala mizê	۸- بۆری میز
9- renal artery branches ( renal vessels )	9- tayên xwînbera gurçikê	۹- لقى خوینبه‌ری گورچیه
10- renal pelvis	10- legena gurçikê, mîzvegira gurçikê	۱۰- چه‌وزی گورچیه
11- renal artery	11- xwînbera gurçikê	۱۱- خوینبه‌ری گورچیه
12- malpighian	12- topka Malpîç	۱۲- ته‌نۆچکه‌ی مالپیچی
13- urinary bladder	13- mîzdank, kisikê mizê	۱۳- میزڵدان
14- adipose tissue	14- bezbenda navka gurçikê	۱۴- به‌زه‌شانه‌ی گورچیه
15- suprarenal gland, adernal gland	15- toşpîya ser gurçikê (toşpiya Adrînalî )	۱۵- رژیینی ( له‌وزی ) سه‌ر گورچیه ، رژیینی ( لوه‌ی ) ئه‌درینال
16- renal vein	16- xwînhênera gurçikê	۱۶- خوینه‌ینه‌ری گورچیه
17- inferior vein cava	17- xwînhênera serekiya jêrîn	۱۷- کلۆره‌ خوینه‌ینه‌ری خواروو
18- aorta	18- şahdamar	۱۸- شا خوینبه‌ر
19- urethra	19- coya mîzê	۱۹- ریره‌وی میز ، میزه‌رۆ ، ریره‌وه‌ی هاویشه‌ش
20- bladder muscles	20- masûlkên mîzdankê	۲۰- ماسوولکه‌ی میزڵدان
21- blod vessels	21- mûdemarên xwînê	۲۱- موولوه‌ی خوین



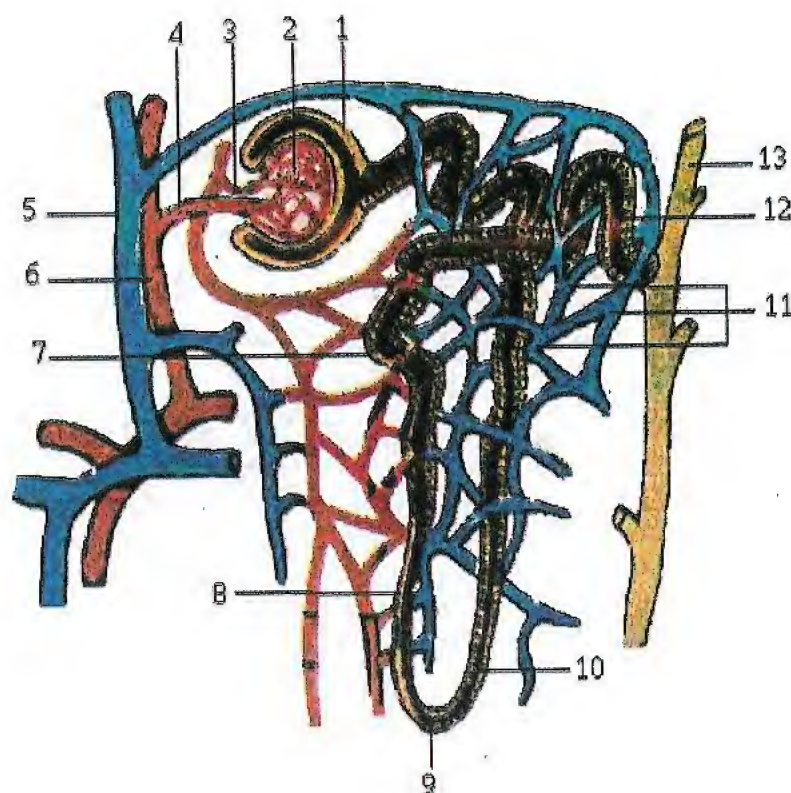




# NEPHRON

## YEKEYA MÎZÊ, NEFRON

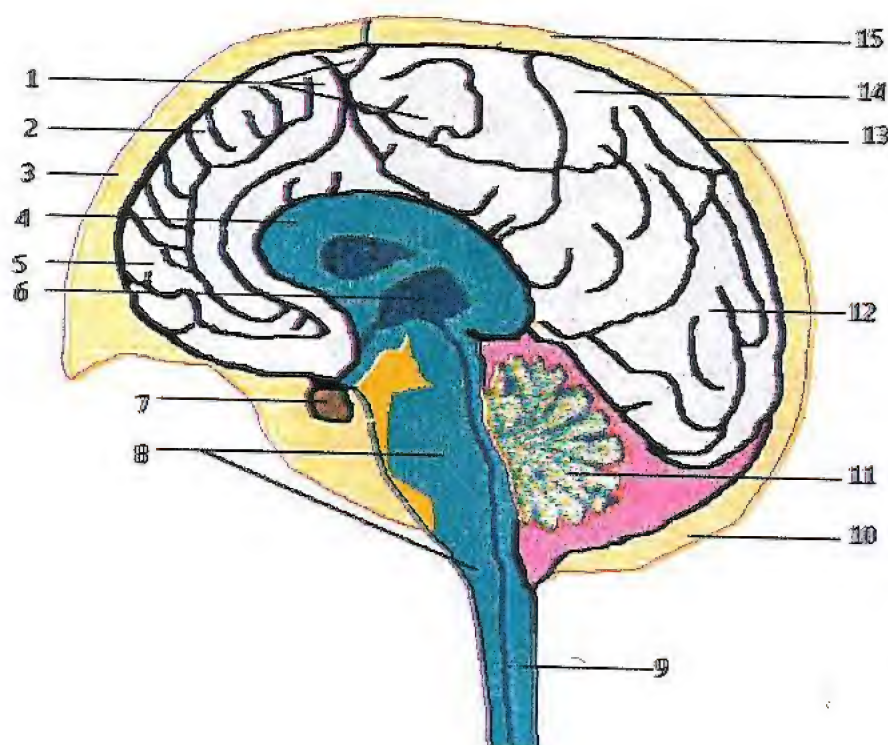
## یه‌گه‌ی میز



- 1- Bowmans capsule
- 2- malpighian
- 3- efferent arteriol
- 4- afferent arteriol
- 5- vein
- 6- artery
- 7- distala tubulus
- 8- descending of  
Henle's loop
- 9- Henle's loop
- 10- ascendding of  
Henle's loop
- 11- blood vessel
- 12- proximala  
tubulus
- 13- collecting tube

- 1- pordanka Boman
- 2- topka Malpîç
- 3- xwînbera çûnê
- 4- xwînhênera hatinê
- 5- xwînhêner
- 6- xwînber
- 7- beşê binî yê  
mûdemara mîzê
- 8- borîçkeya mîzê  
ya serjêr
- 9- pêça Henles
- 10- borîçkeya  
mîzê ya serjor
- 11- porgên xwînê
- 12- beşê ser yê  
mûdemara mîzê
- 13- borîçkeya kokerewe

- ۱- توورەگەیی بۆمان
- ۲- تەنۆچکەیی مالپیچی
- ۳- خۆینبەری دەرچوو
- ۴- خۆینبەری هاتوو
- ۵- خۆینبەهێنەر
- ۶- خۆینبەر
- ۷- بەشی خوارەوه‌ی  
بۆریی گورچیلە
- ۸- بۆریچکەیی میزی نزمە پۆ
- ۹- پیچی هێلی
- ۱۰- بۆریچکەیی میزی  
بەرزە پۆ
- ۱۱- تۆری موولوولە خۆین
- ۱۲- بەشی سەرەوه‌ی  
بۆریی گورچیلە
- ۱۳- بۆریچکەیی کۆ کرەوه



1- convolutions  
2- cerebrum

3- frontal bone  
4- corpus callosum  
5- frontal lobe  
6- diencephalon  
7- hypophys

8- brain stem ,  
medulla oblongata  
9- medulla spinalis,  
spinal cord

10- occipital bone  
11- cerebellum  
12- occipital lobe  
13- mater encephali  
14- parietal lobe  
15- parietal bone

1- pêçên mêjî  
2- mêjî, mêjiyê  
mezin

3- hestiyê eniyê  
4- tenî girêdar  
5- loba eniyê  
6- mêjiyê navendî  
7- toşpiya jêrmêjî, hîpofîz

8- pîvazoka mêjî

9- mêjiyê piştê

10- hestiyê patikê  
11- mêjîkok, mêjiyê biçûk  
12- loba patka serî  
13- perdeya mêjî  
14- toqa tasa serî  
15- hestiyê tasa serî

١- پێچ و پەنای مێشک  
٢- مێشک ، مێشکە گەورە ، مەغزی  
گەورە

٣- ناوچه‌وانه ئێسک  
٤- تەنی گرتدار  
٥- پلی ناوچه‌وان ، ناوچه‌وانه پل  
٦- ناوه‌نده مێشک  
٧- رژیینی ژیر مێشک ،  
ژیرمێشکە ، گلاندی ژیر مێشک

٨- درێژکۆله‌ی مێشک ، لاکێشه مۆخ

٩- دڕکه پەتک ، دەماری دڕکاو ،  
دڕکه مۆخ

١٠- ئێسکی دواپی

١١- مێشکۆله ، مێشکی بچووک

١٢- پشته پل ، پلی دواپی

١٣- پەردە‌ی مێشک

١٤- دیواره پل

١٥- ئێسکی دیواری ، ئێسکی تاتی

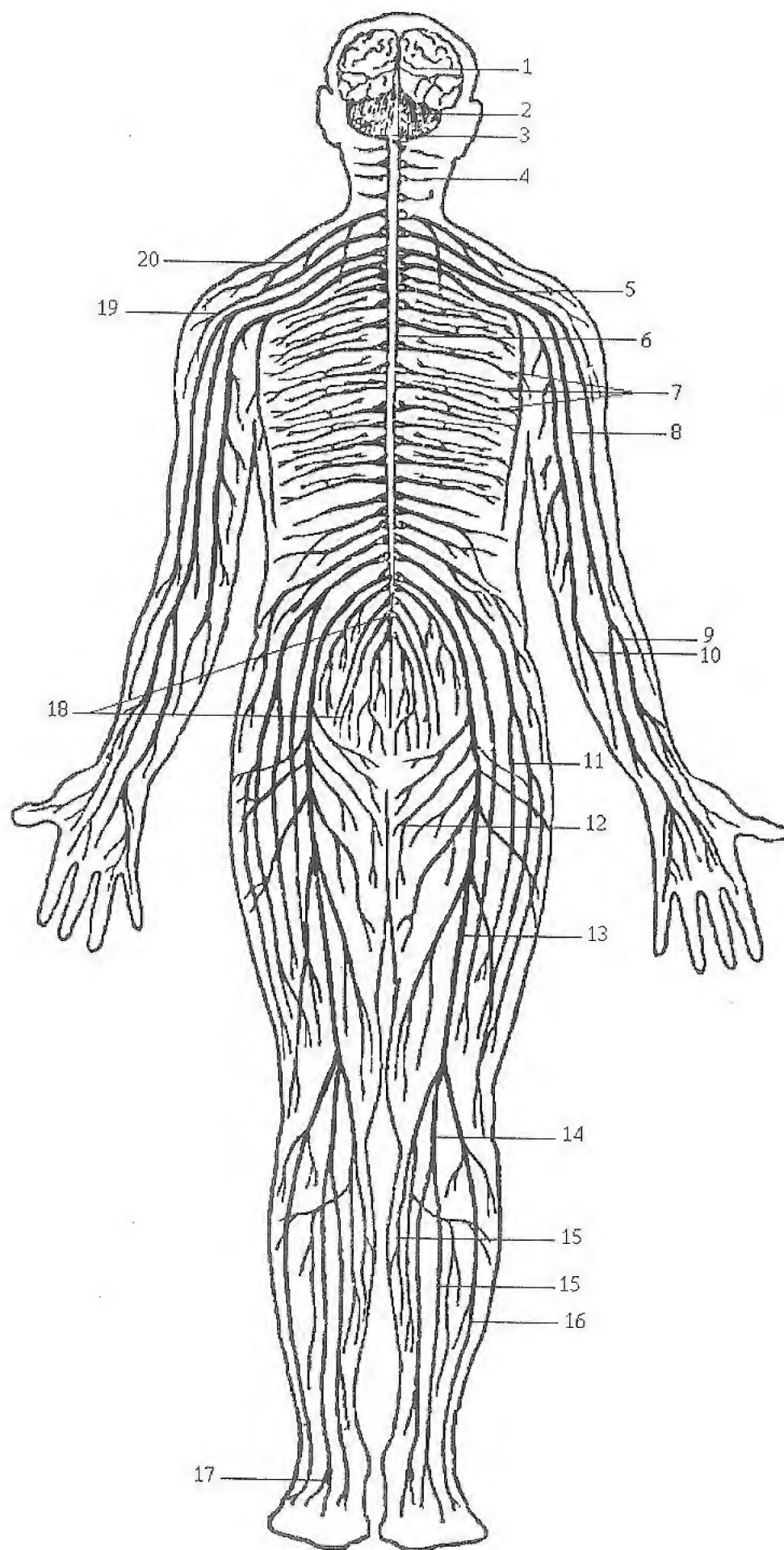


# NERVE SYSTEM

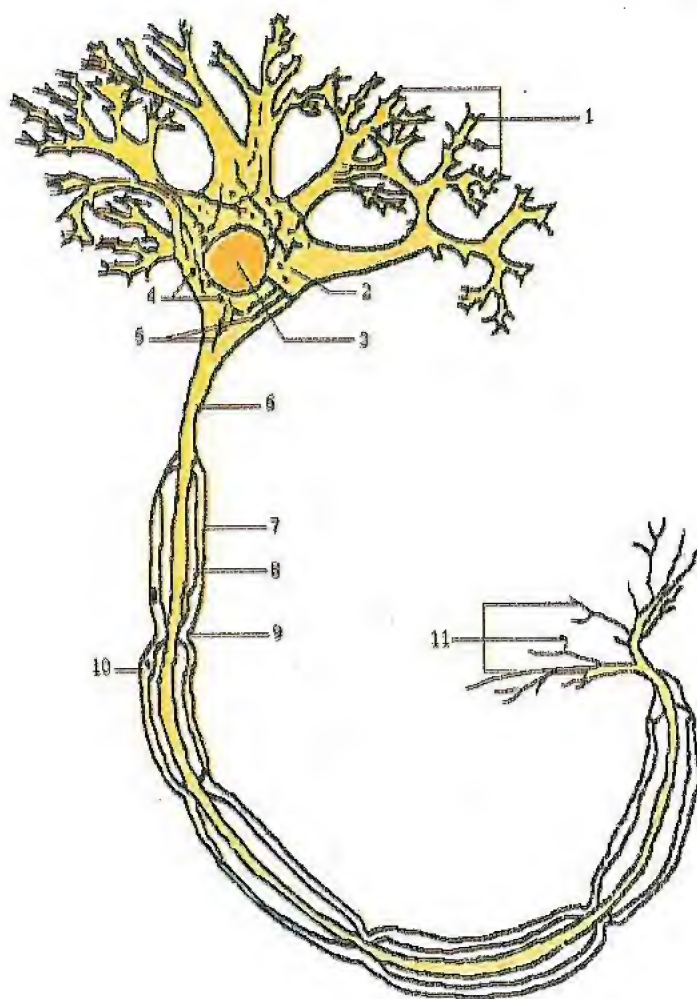
# DEZGAHÊ DEMAR

# گۆته‌ندامی ده‌مار

1- cerebrum	1- mêjî, mêjiyê mezin	١- مێشک ، مێشکه‌ گه‌وره ، مه‌غز
2- little brain, cerebellum	2- mêjîkok, mejiyê biçûk	٢- مێشکۆله ، مێشکی بچووک
3- brain stem , medulla oblongta	3- pîvazoka mêjî	٣- درێژکۆله مێشک ، لاکیشه‌ مۆخ
4- cervical plexus	4- pelkedemarên stû	٤- تۆپه‌ ده‌مارى ئه‌ستۆ ( مل )
5- brachial plexus	5- pelkedemarên mil	٥- تۆپه‌ ده‌مارى قۆل ( بازوو )
6- spinal cord	6- mêjiyê piştê	٦- دڕکه‌ په‌تک ، ده‌مارى دڕکاو
7- nerve thoracic	7- dirkedemarên sîngê	٧- دڕکه‌ ده‌ماره‌کانى سنگ
8- median nerve	8- navenda demarên mil	٨- ناوه‌نده‌ ده‌مارى قۆل
9- radial nerve	9- demarên zendên stûr	٩- ده‌مارى ئێسکى که‌وه‌ره
10- ulnar nerve	10- demarên enîşkê	١٠- ده‌مارى ئانیشک
11- femoral nerve	11- demarên ran	١١- ده‌مارى ئێسکى ران
12- nervus cutaneus femoris intermedius	12- dirkedemarên pišta ran	١٢- دڕکه‌ ده‌ماره‌کانى پشته‌ پێستى ران
13- sciatica nerve	13- demarên ischias	١٣- ده‌مارى کلۆت
14- tibial nerve	14- demarên lûlaqa stûr	١٤- ده‌مارى ئێسکى قامیشه
15- deep peroneal nerve	15- demarên lûlaqa zirav yên jorîn	١٥- ده‌مارى ناوه‌کى ته‌له‌زمه‌ ئێسک
16- superficial peroneal nerve	16- demarên lûlaqa zirav yên derve	١٦- ده‌مارى ده‌ره‌کى ته‌له‌زمه‌ ئێسک
17- sural nerve	17- demarên binçokan	١٧- ده‌مارى بن چۆک ، ده‌مارى بن ئه‌ژنو
18- sacrolumbul plexus	18- demarên sêbende, demarên kemaxê	١٨- دڕکه‌ ده‌ماره‌کانى که‌له‌که
19- axillary nerve	19- demarên mil, demarên bêrokê	١٩- ده‌مارى بن هه‌نگل
20-suprasclavicular nerve	20- demarên sermil	٢٠- دڕکه‌ ده‌مارى سه‌ر ده‌فه‌ى شان







1- dendriter

2- cell body

3- nucleus

4- nissl granules

5- neurofibrilla

6- axon

7- neurilemma

8- myelin sheath

9- node of Ranvier

10- Schwanns cell

11- terminal branches

1- liq û pop

2- laşê şanê

3- navik

4- dendikên neslê

5- demare rîşaloçke

6- tewera demarê, axon

7- parêzera şanê

8- bergê mêjî

9- girêka ranvêr

10- şaneya şivan

11- serşaxên dawî yên  
axonê

۱- لق و پۆپ

۲- لەشی خانه ، تەنی خانه

۳- ناووک

۴- دەنکۆڵەکانی نسل

۵- دماره ریشالۆچکه

۶- تەوهره ، تەوهره‌ی دهمار

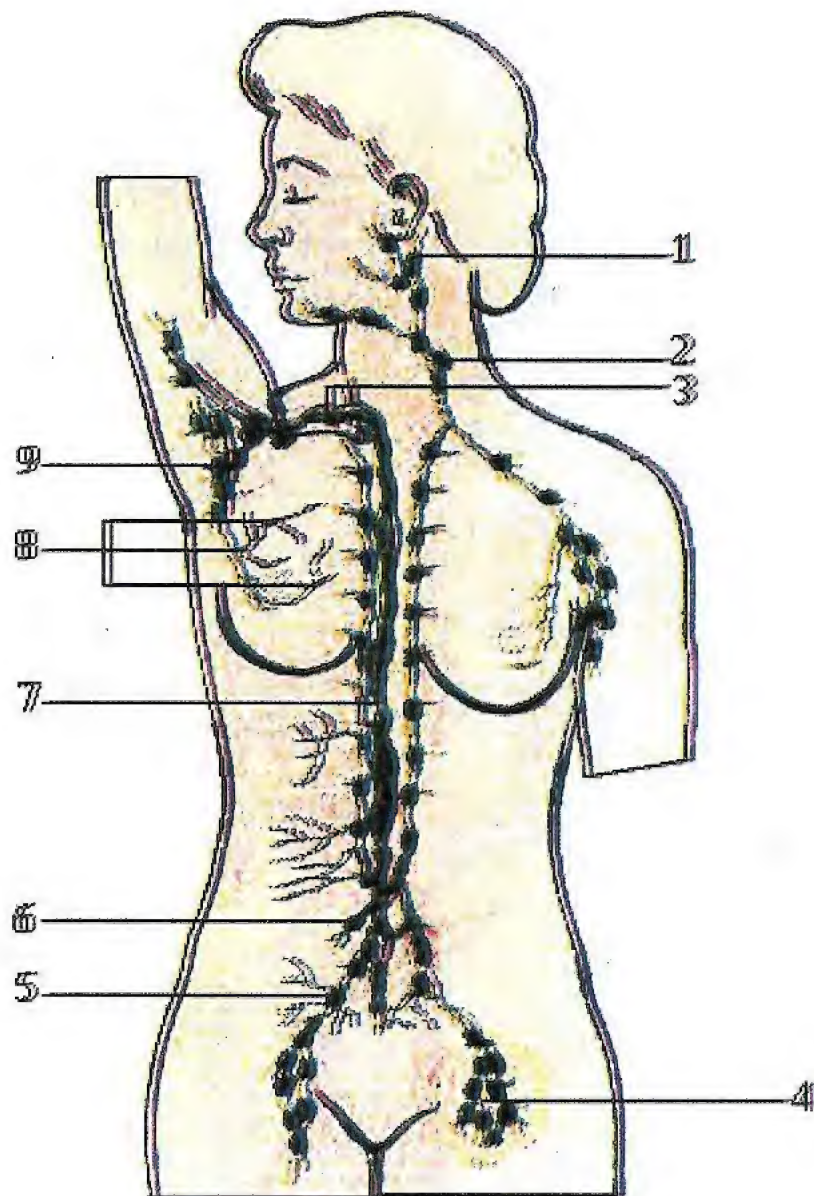
۷- به‌رگی خانه ، پارێزهری خانه

۸- به‌رگی مۆخینی

۹- گرێی رانفیر، قه‌فی رانفیر

۱۰- خانه‌ی شوان

۱۱- دوالقه‌کانی تەوهره



- 1- auricular lymph nodes
- 2- cervical lymph nodes
- 3- right lymphatic duct
- 4- inguinal lymph nodes
- 5- lumbar lymph nodes
- 6- intestinal lymph nodes
- 7- thoracic duct
- 8- lymphatic vessels
- 9- axillary lymph node

- 1- toşpiya lîmfa binguh
- 2- toşpiya lîmfa stû
- 3- coya lîmfa rastê
- 4- toşpiya lîmfa binran
- 5- toşpiya lîmfa kumaxê
- 6- toşpiya lîmfa rûviyan
- 7- coya lîmfa sîngê
- 8- mûdemarên lîmfê
- 9- toşpiya lîmfa binçeng

- ۱- لیمفە پرۆینی (گرێ) بن گۆڕ
- ۲- لیمفە پرۆینی (گرێ) مل، ئەستۆ
- ۳- لیمفە جۆگەى راست
- ۴- لیمفە پرۆینی (گرێ) بن پان
- ۵- لیمفە پرۆینی (گرێ) سمت
- ۶- لیمفە پرۆینهکانی ریحۆلە
- ۷- لیمفە جۆگەى سنگ
- ۸- موولولەکانی لیمف
- ۹- لیمفە پرۆینی (گرێ) بن باخەل

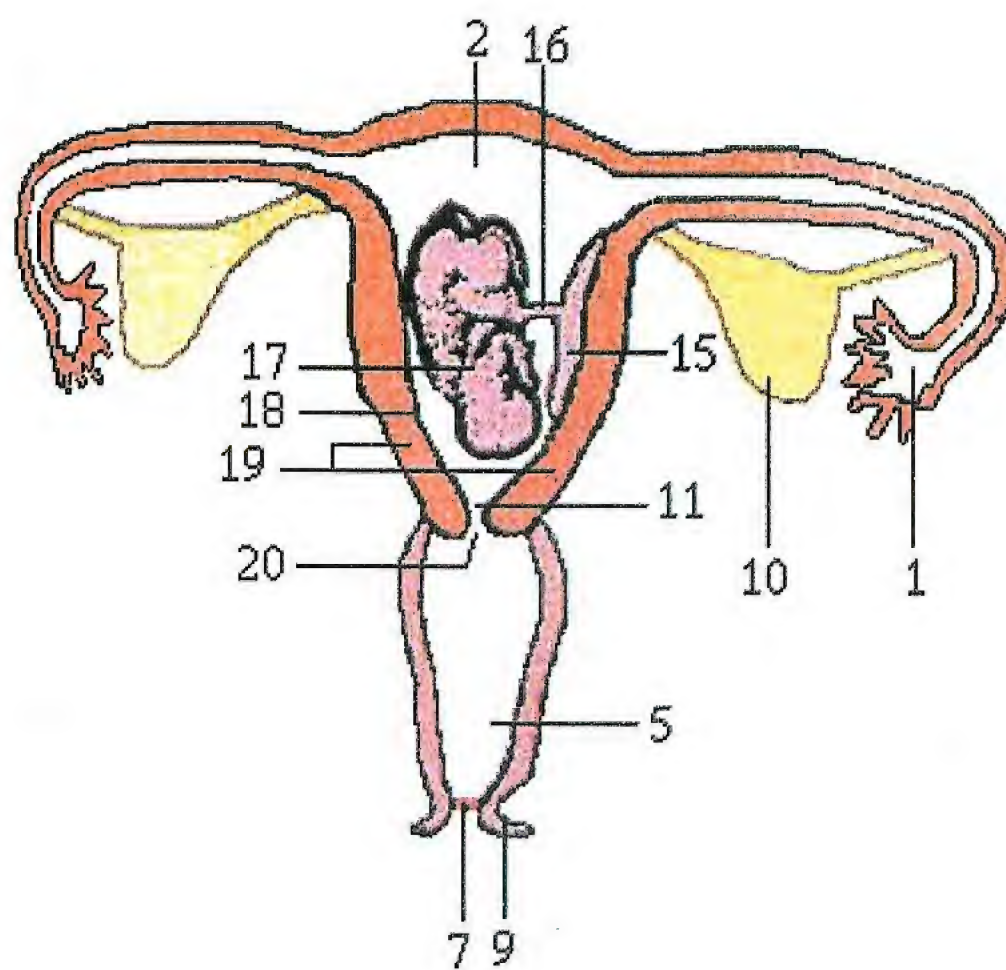
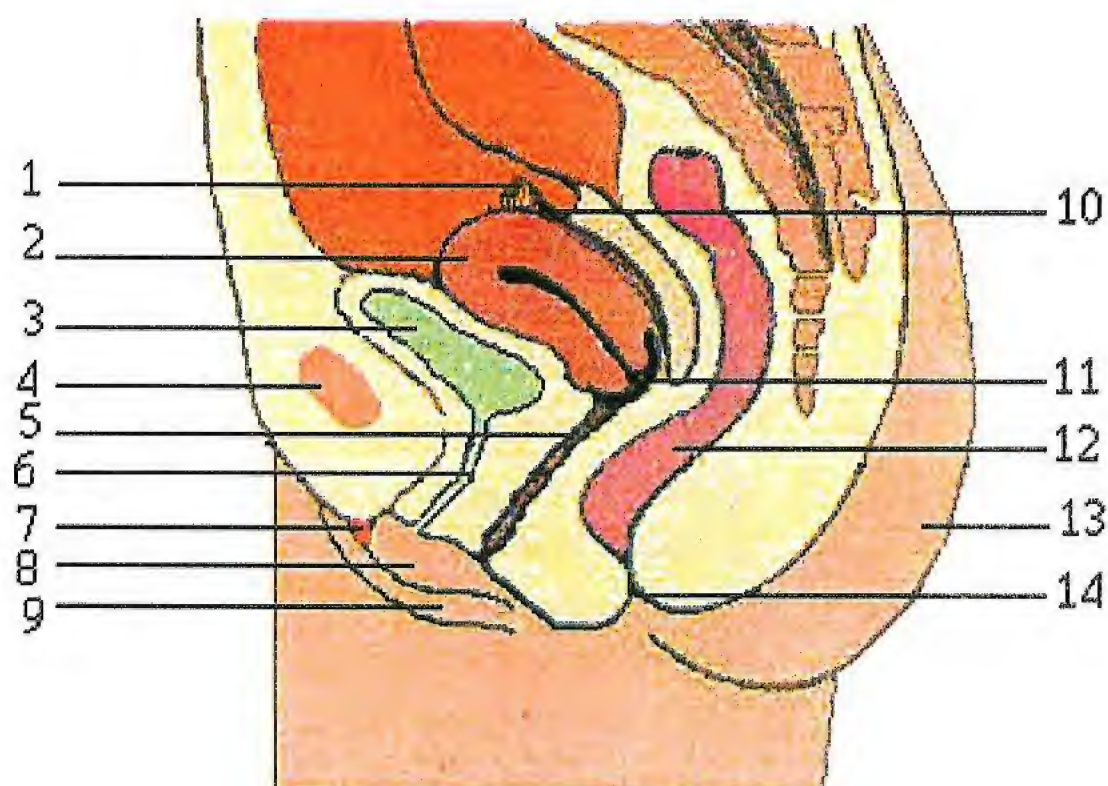


# THE FEMALE GENTAL ORGANS

# ORGANÊN CINSÎ YÊN JINAN

# گۆنەندامی زاووزیی مێیینە

1- uterine tube , ovarian duct	1- rûvika xerzerê	١- جۆگەیی هێلکە
2- uterus	2- malbiçûk, malzarûk	٢- منداڵدان ، پزدان
3- urinary bladder	3- mîzdank	٣- میزلدان
4- pubicbone	4- hestiyê rûv	٤- ئێسکی موسڵدان
5- vagina	5- piz, vagîna	٥- زێ ، پز ، ئەندامی مێیینە
6- urethra	6- coya mîzê	٦- رێره‌وی میز ، جۆگەیی میز
7- clitoris	7- gîlik, zîlik	٧- قیتکە ، میتکە ، چیچک ، بەلۆکە
8- labium mins	8- lêva piza biçûk	٨- لچی بچووکی زێ
9- labium majus	9- lêva piza mezin	٩- لچی گەورەیی زێ
10- ovary	10- xêrzdank, hêkdank	١٠- هێلکەدان
11- cervix of uterus	11- stûyê malbiçûkê	١١- ئەستۆیی منداڵدان ، ملی منداڵدان
12- rectum	12- rûviya dawîn, tirtirok	١٢- راستە ریخۆڵە ، کۆم
13- buttock	13- gurmik	١٣- پاشەل ، سمت ، لاقوون
14- anus	14- pind , zotik derçey kom	١٤- دەرچەیی کۆم
15- placenta	15- hevalbiçûk , hevalok	١٥- وێڵداش ، وێڵاش ، هەفالۆک ، هاوێل
16- umbilical cord	16- navkepitik	١٦- ناوکه‌ پەتک ، ناوکه‌داو
17- fetus , embryo	17- zikmak , avlime	١٧- ئاوه‌له‌مه ، ئاوه‌له‌مه ، پس ، پێزه ، بێچوو
18- endometrium	18- perdeya malbiçûkê	١٨- پەردەیی لینچی منداڵدان
19- body of uterus	19- laşê malbiçûkê	١٩- لەشی منداڵدان
20- external os of uterus	20- devê malbiçûkê	٢٠- دەمی منداڵدان



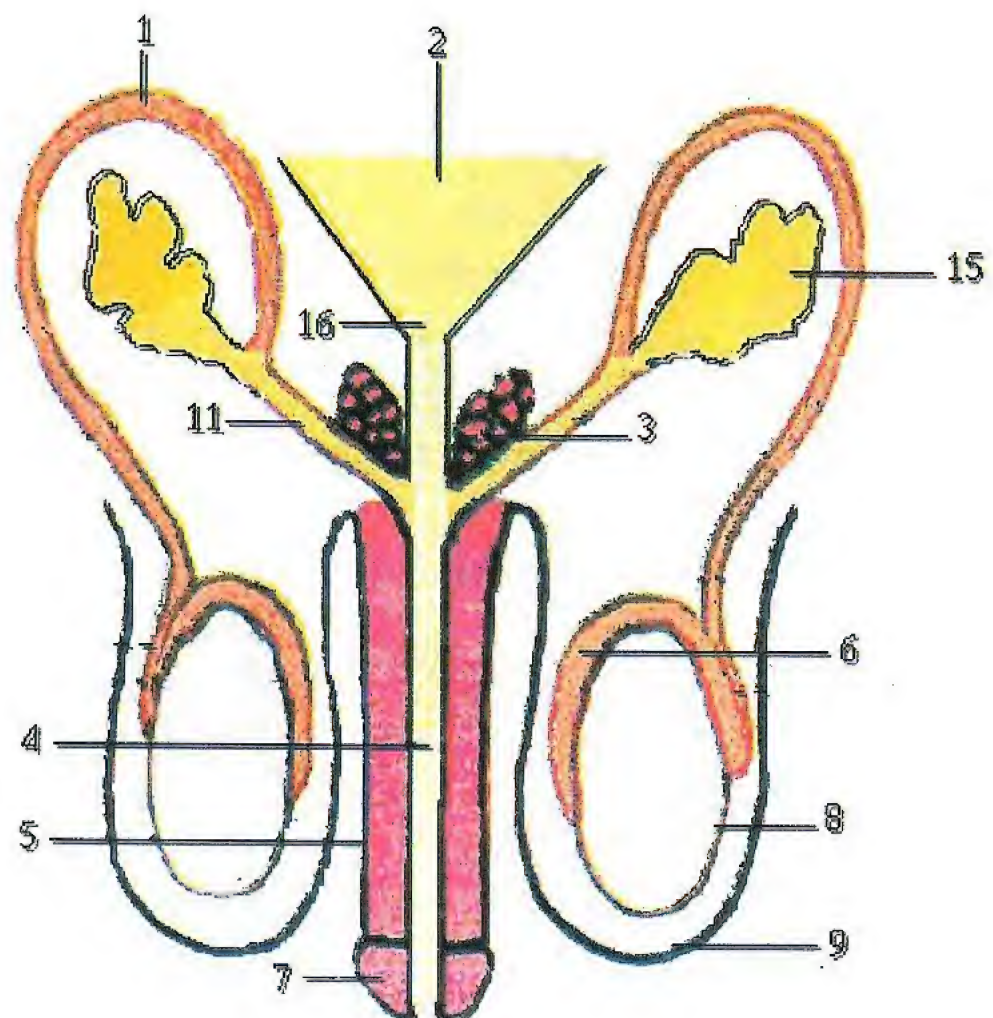
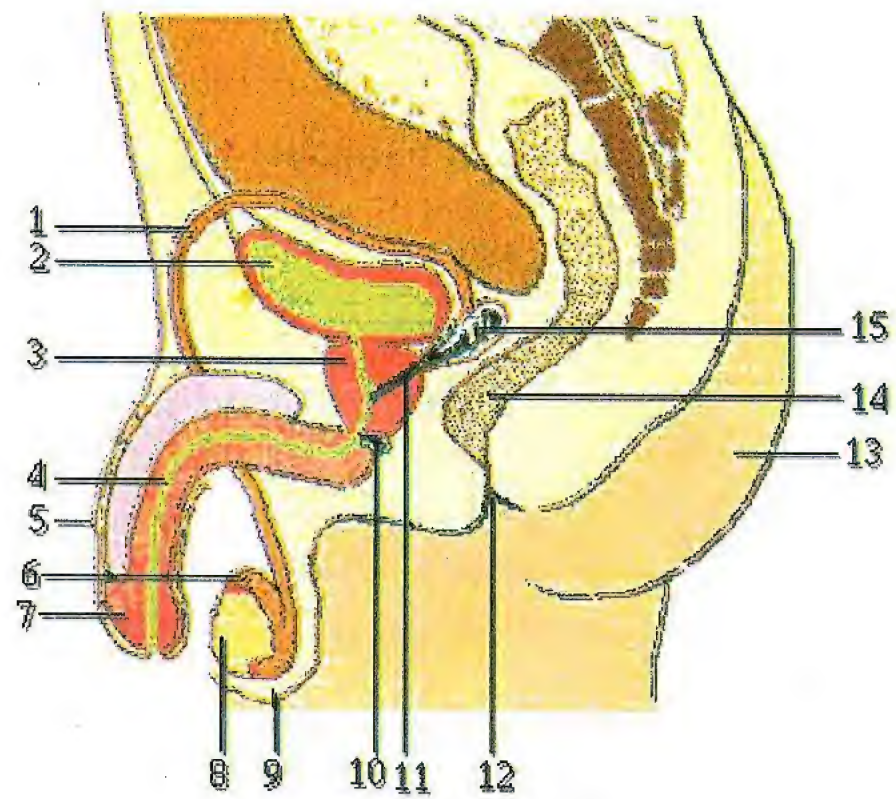


# THE MALE GENITAL ORGANS

## ORGANÊN CINSÎ YÊN MÊRA N

## گەنەندامی زاوژیی نێرینه

1- deferent duct	1- kerxa tuxmavê	۱- تۆواوه جۆگه ، بۆری تۆو ، لوولە گەیاندن
2- urinary bladder	2- mîzdank, kisikê mîzê	۲- میزڵدان
3- prostate gland	3- toşpya prostat	۳- رژیینی ( لووی ) پرۆستات ، گلاندی پرۆستات
4- urethra	4- coya mîzê, mîzkêş	۴- میزه رۆ ، رێره‌وی میزو زاوژیی
5- penis	5- endamî nêrîne, penis	۵- ئەندامی نێرینه ، زەکەر
6- epididymis	6- coya tuxmavê	۶- بۆربوخ ، هاوھێلکه گون ، گونەویڵه بۆریی یه‌کانی سپێرم
7- glans	7- gupik	۷- گلاوه ئەندامی نێرینه
8- testis	8- gun	۸- گون ، پاتوو
9- scrotum	9- kisikê gun	۹- توورەکه‌ی گون ، کیسه‌ی گون
10- bulbourethral gland	10- toşpiya cowper	۱۰- رژیینی کۆپەر ، لووی کۆپەر
11- ejaculatory duct	11- coya perînê	۱۱- جۆگه‌ی پەرین ، که‌نالی هاوشتن
12- anus	12- derçey kom, pind zotik	۱۲- دەرچه‌ی کۆم ، کونی کۆم
13- buttock	13- gurmik	۱۳- پاشه‌ل ، سمت ، لاقوون
14- rectum	14- rûviya dawîn, tirtirok	۱۴- رێکه‌ ریخۆله ، کۆم
15- seminal vesicle	15- porgên tuxmavê	۱۵- تۆودان ، توورەکه‌ی تۆو ، تۆواوه چیکڵدانه
16- bladder neck	16- stûyê mîzdankê	۱۶- ئەستۆی میزڵدان ، ملی میزڵدان





## سەرچاوهکان

بۆ ئەم فەرهنگە سوودمان لەم سەرچاوانەى خوارەوه وەرگرتوو: -

- ۱- فەرهنگی هەنبانە بۆرینە ، دانانی هەزار ، چاپخانهى سروش - تهران سالى ۱۳۶۸ چاپى يەكەم
- ۲- قاموس مدرسى كوردى - عەرەبى دانانى كۆمهلى زانستى له سلیمانى ، چاپى ۱۹۷۲ چاپخانهى دارالجاظ- بهغدا .
- ۳- فەرهنگی زانیاری دانانى کهمال جهلال غەریب ، بهرگی یەكەم ۱۹۷۴ ، بهرگی دووم ۱۹۷۹ ، بهرگی سێ یەم ۱۹۸۳
- ۴- فەرهنگی زانستى زیوار ، جهمال عەبدول ، چاپى یەكەم ۱۹۹۵ هەولێر .
- ۵- فەرهنگی شهوکار ، دانانى جهمال عەبدول لهبلاوکردنهوهکانى ناوهندى رۆشنبیری- سلیمانى/بازارى راپهرین ، یەكەم چاپ ، ۱۹۹۸ .
- ۶- فەرهنگی نۆبەرە ، دانانى گىو مكریانی ، بهرگی یەكەم ، چاپخانهى الحوادث - بهغدا ۱۹۸۶
- ۷- فەرهنگی پزشکی سویدی - كوردى ، دانانى مژده خەلیل رهشید ، چاپى یەكەم ۱۹۹۷ ستوكهۆلم .
- ۸- كتیىبى زانیاری ، پۆلى سێ یەمى ناوهندى .
- ۹- معجم مصطلحات- DICTIONARY- FERHENGOK دانانى عزیز عهقراوى .
- ۱۰- لهبلاوكرهوهكانى كۆرى زانیاری ، ژماره ۱- ۶ بهغدا .
- 11- Svenska - kurdiskt lexikon, översättare Rewo Zilan, ISBN 91- 7688 - 164 - 4, Norstedts Tryckeri, 1989
- 12-Svensk -SYd kurdiskt lexikon , HASSAN QHAZI, HEWA CARDOI, Norsteds förlag- sweden 1992
- 13- ROJNAMEY KURMANCÎ- Enustîtuî kurdî ya pirêş  
hejmar 3 havîn 1988  
hejmar 5 havîn 1989  
hejmar 6 zivistan 1990  
hejmar 7 havîn 1990
- 14- ENGELSK-SVENSKA , SVENSK- ENGELSKA - ORD BOKEN, ISBN 91-1-945552-6, Norstedts Förlag AB, 1994
- 15- AN ATLAS OF ANATOMY BY J. C. BOILEAU GRANT, 1956
- 16- VÄGEN TILL HÄLSA , CARL OTTOSEN, STOCKHOLM 1921
- 17- MÄNNISKOKROPPEN, EGRON VALLÉN, STOCKHOLM 1959
- 18- HUS LÅKAREN, Nr: 1, 2, 3, 4 ,Trykt hos Esselte Herzogs, Nacka 1982.
- 19- SKOL ORDLISTA, UTGIVEN AV SVENSKA AKADEMIEN OCH SVENSKA SPRÅKNÄMNDEN , Esselte Herzogs, Nacka 1982.
- 20- ANATOMISK BILDORDBOK, Heinz Feneis, översättning Ingrid Brinkman 1979.
- 21- BRA BÖCKAR LÄKARLEXIKON Nr 1- 6 , ISBN 91- 86102 - 34 - 6, 1981





## سوڤاس نامە

پېر بە دڭ سوڤاسى ھەموو ئەم برا كوردانە دەكەم كە لەگەڵم زۆر خەرىك بوون و لە يارمەتيدانم ھىچ دريڤيان نەكردوو و ئەوپەرى ئەركيان خستە سەرشانى خۆيان.

۱- دكتور مووستەفا عەلى ، پيداچوونەوھى ووشە پزىشكى يەكانى بەزمانى بېگانەكان ( سویدی / ئینگلیزی ).

۲- فەرھاد شاكەلى ، پيداچوونەوھى پاكنووسىنى ووشە كوردییەكان زاراوھى سۆرانى و نووسىنى بە زاراوھى كرمانجى.

۳- مژدە خەلیل رەشىد ، پيداچوونەوھى و پاكنووسىنى ووشە كوردییەكان بە زاراوھى سۆرانى و زمانى سویدی. ھەروەھا سوڤاسى ئەو پيشەكى يە جوانەى دەكەم كە بۆ فەرھەنگى چاپە سویدی يەكەى نووسیویەتى.

۴- نورى ئەيوب لە گەڤ فارس تاير بامەرنى ، پاككردنەوھى و پيداچوونەوھى ووشەكان بە زاراوھى كرمانجى.

۵- ھەسىب رۆژبەيانى و عەلى لەبریز پيداچوونەوھى ووشە سویدیيەكان و كوردییەكان.

۶- فليپ لەيلانى لە پاككردنەوھى و سازكردنى وینەكان.

۷- سالى پېرشون ( Sally Persson ) مامۆستای زمانى سویدی.

۸- سوڤاسى ئىنستوتیتى كوردی دەكەم لە ستۆكھۆلم بۆ پەيداكردنى سەرچاوھى ووشەى كوردی بەزاراوھى كرمانجى و ھەروەھا كارى چاپكردنى ئەم فەرھەنگەى گرتە ئەستۆى خۆى .

۹- سوڤاسى ئىنستوتیتى كوردی فەرەنسا دەكەم بۆ سوود وەرگەردنم لە گوڤارى كرمانجى وەك سەرچاوھى سەرەكى بۆ زاراوھى كرمانجى .

ئيتەر ھىوادارم كە ھەموو دڭسۆزىك لە راو پيشنيارى خۆى بى بەشمان نەكات تا لە پاشەپۆژدا بتوانم فەرھەنگىكى زانستى رېك و پېك ترو دەولەمندتر پيشكەش بە زمانە شرينەكەى و نەتەوھەمان بكەين .

ئيتەر پشت بە خوا و ھەموو دڭسۆزىكى كورد پەرور.



## چاپکراوهکانی و وزارت سالی 2003

- ۱۴۰- هەلدێران (کورتە چیرۆک) - ئاسۆ حسەن
- ۱۴۱- أربیل دراسات دیموغرافیه - اقتصادیه... د. خلیل اسماعیل محمد
- ۱۴۲- فرینەکان... ئەحمەد محەمەد ئیسماعیل (کۆمەڵە چیرۆک)
- ۱۴۳- کۆلنەدان... عەزیزی مەلای رەش (چیرۆکی درێژی منداڵانە)
- ۱۴۴- رێبەری تەندروستی و مرزشوانان... صلاح سعدون
- ۱۴۵- بۆنای بۆن... مەوجود سامان (شێعر)
- ۱۴۶- خەم بەپێوەری رێختەر... رەزا سەید گۆل بەرزنجی (کورتە چیرۆک)
- ۱۴۷- شەش پێی بەحری... د. ئیبراھیم ئەحمەد شوان (حەکاریەتی فۆلکلۆری)
- ۱۴۸- چەند راھێنانێک بۆ بنیاتنانی یاری لەشجوانی... جاسم رەمەزان شیخۆ
- ۱۴۹- کاتم بەفیرۆ نادەم... کاکل محەمەد - بەھرام
- ۱۵۰- پەپرەوانی راستی، یارانی کوردستان «ئەھلی ھەق»... وەرگێڕانی - ئاسۆ کەریم
- ۱۵۱- رێنمایی و خۆپاراستن لەکێشەو رووداومەکانی ھاتووچۆ... بیستون نورالدین
- ۱۵۲- قاقلە جندۆکە... نازناز محەمەد عەبدولقادر کردوویەتیێ کوردی
- ۱۵۳- گیانلەبەرانی چۆن قسە دەکەن... نازناز محەمەد عەبدولقادر کردوویەتیێ کوردی
- ۱۵۴- گیانلەبەرانی چۆن دەبینن... نازناز محەمەد عەبدولقادر کردوویەتیێ کوردی
- ۱۵۵- سەرھاتیەک بۆ تێگەشتنی ھەلبژاردن... محەمەد خورشید توفیق
- ۱۵۶- حەشیشە کێشەکان... فەرھاد پیربال (شانۆنامە)
- ۱۵۷- بۆنی ئەشکەوت.... جەلیل کاکە وەیس (چیرۆک)
- ۱۵۸- قەفەسیکی زێرین..... جەمال گەردە سووری (چیرۆکی منداڵان)
- ۱۵۹- سیندریلا... وەرگێڕانی مستەفا ئیلخانی زادە (چیرۆکی ئەفسانە)



- ۱۶۰- جرجە مشك... وەرگىپرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۶۱- مراوى... وەرگىپرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۶۲- سەگى ئاوى... وەرگىپرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۶۳- ھەلوۋزە فروش... وەرگىپرانى گولەر سيامەنسورى (چىرۆكى مىندالان)

## چاپكراۋەكانى ۋەزارەت سالى 2004

- ۱۶۴- زەردمخەنەى جوان... ئەحمەد سەيد ەلى بەرزنجى (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۶۵- ۋەشەن خان چۆن تابلۇكەى رەنگاۋرەنگ كەرد؟... ەزىز رەشىد ەرىرى (كۆمەلە چىرۆكىكى مىندالانە)
- ۱۶۶- مايە، ەيز و خۇشەويستى... وەرگىپرانى بەھزاد ئەرشەد ەويىزى
- ۱۶۷- دەرئاي مىندال... رۇستەم باجەلان (رۇمانى مىندالان)
- ۱۶۸- گولەكان مەقرتەن... رەسول بەختيار (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۶۹- نامەكانى ژاكۇن... جەبار جەمال غەرىب (كۆمەلە چىرۆك)
- ۱۷۰- كالى و گەۋھەرى بەخت... مەھمەد رەھىم رەمەزان نىروانى (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۷۱- بەسەرھاتى دايكىك... ەيمەت ەزىز كاكەيى (چىرۆكى مىندالان)
- ۱۷۲- داب و نەرىتى ژنەينان لە كوردەۋاريدا... د. ەومەر ئىبراھىم ەزىز (پەتى)
- ۱۷۳- گرئ كۆپرە... مەھمەد ەسەن رۇژبەيانى كرەۋىيەتى بەكوردى (كۆمەلە چىرۆكىكى تەنز ئامىزە)
- ۱۷۴- ئىسماعىل ەقى شاۋىس - تويژىنەۋە دىشاد مەھموود ەببۇرپەھمان.
- ۱۷۵- ئەتلەسى تويكارى لەشى مەۋف - مۇستەەين لەيلانى



# **ATLAS OF THE HUMAN ANATOMY**

## **KURDISH - ENGLISH**

**MUSTAEEN LAILANI**

2004



هه‌ولێر